



ARQUITECTES ASSOCIATS



MAIG 2026

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ
DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

PARC DELS TORRENTS

DOCUMENT NÚM.4
PRESSUPOST

AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
079-25

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS
TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT

**HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
MAIG DE 2026**

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

ÍNDIX DEL DOCUMENT

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

Índex del document

4.0 Fases del projecte

4.1 Estat d'amidaments. Bucle Fase I

4.2 Quadre de preus. Bucle Fase I

4.2.1 Llistat de preus elementals

4.2.2 Quadre de preus núm.1. Bucle Fase I

4.2.3 Quadre de preus núm. 2. Bucle Fase I

4.3 Pressupost. Bucle Fase I

4.3.1 Pressupost per capítols. Bucle Fase I

4.3.2 Pressupost d'execució material. Bucle Fase I

4.3.3 Pressupost d'execució per contracta. Bucle Fase I

4.4 Estat d'amidaments. Bucle Fase II

4.5 Quadre de preus. Bucle Fase II

4.5.1 Llistat de preus elementals. Bucle Fase II

4.5.2 Quadre de preus núm.1. Bucle Fase II

4.5.3 Quadre de preus núm. 2. Bucle Fase II

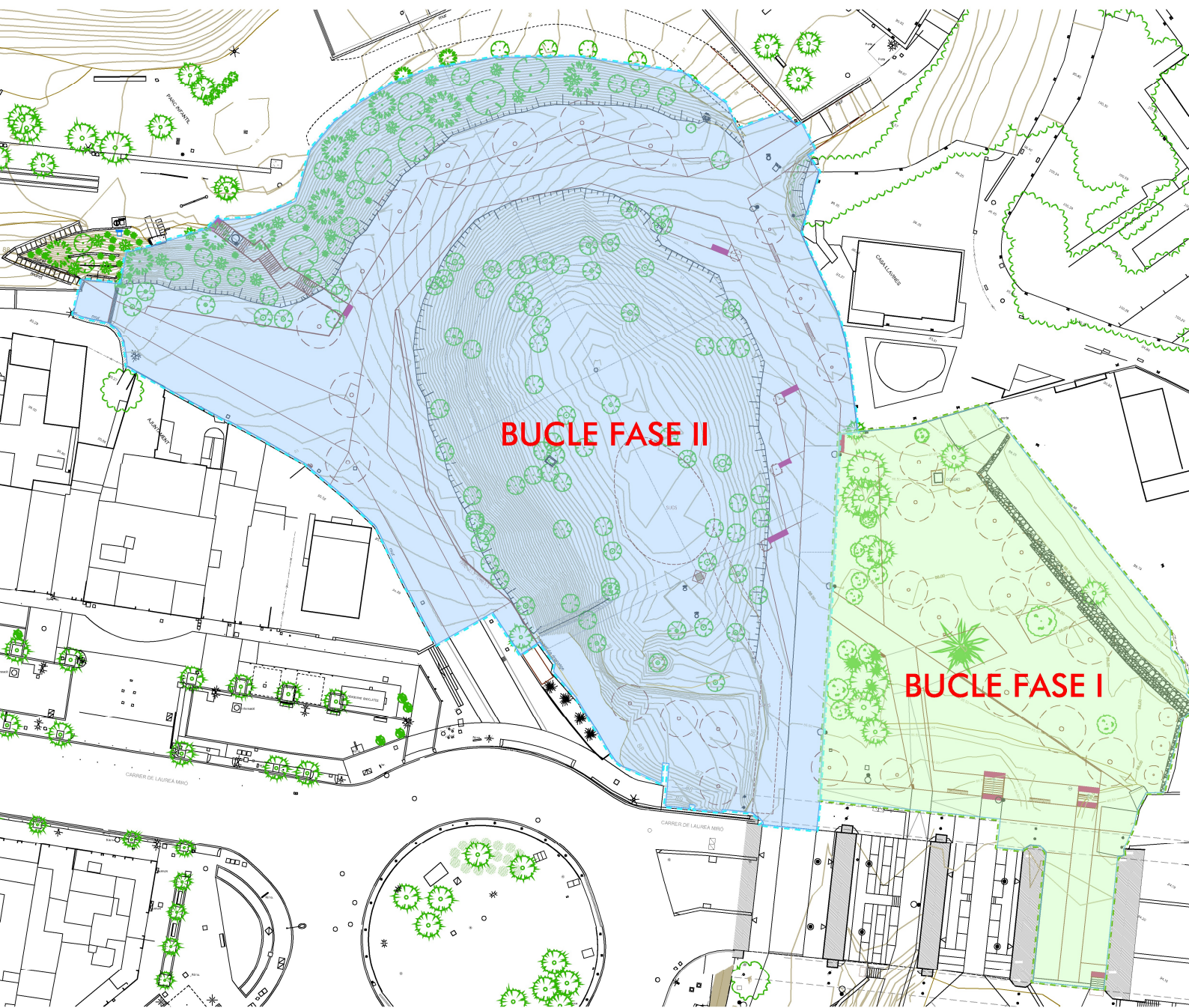
4.6 Pressupost. Bucle Fase II

4.6.1 Pressupost per capítols. Bucle Fase II

4.6.2 Pressupost d'execució material. Bucle Fase II

4.6.3 Pressupost d'execució per contracta. Bucle Fase II

4.0 FASES DEL PROYECTO



4.1 ESTAT D'AMIDAMENTS. BUCLE FASE I

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
000		CAPÍTOL 0.- NOTES PRÈVIES (000)						
000001	U	Totes les marques, llicències o tipus que apareguin a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment o equivalent. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, i sempre, amb l'aprovació de la Direcció Facultativa. (NOTA01)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						0,000
000002	U	Fins el lliurament i recepció per part de l'ajuntament, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. També s'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, sempre segons indicacions de la D.F. En aquest cas, el contractista ha de realitzar al seu càrrec la retirada i transplantament de l'arbrat existent afectat per les obres. (NOTA02)		0,000			0,00	
		TOTAL PARTIDA						0,000
000003	U	El contractista ha de cuidar en tot moment de la funcionalitat i de l'aspecte de les instal·lacions existents a l'obra, molèsties a veïns, accessos i pasos de vehicles i de vianants, tancament d'obra, llums d'obra, etc. Diàriament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (NOTA03)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						0,000
000004	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal·larà un rètol municipal informatiu de les obres segons el model i les instruccions que es facilitin per part de la Direcció Facultativa. Així mateix en cas d'obres subvencionades, es col·locarà un altre rètol segons el model de l'organisme corresponent. (NOTA04)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						0,000
000005	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, anirà inclosa la redacció i tramitació dels projectes de legalització de les diferents instal·lacions, tot davant del Servei d'Indústria de la Generalitat de Catalunya en base a un projecte realitzat per tècnic competent i degudament tramitat davant Entitat d'Inspecció i Control. Perquè l'obra sigui rebuda, caldrà presentar acta amb dictamen favorable per dita Entitat. Així mateix es redactarà el corresponent projecte final de l'obra realment executada (AS BUILT). Dita documentació es lliurarà en suport informàtic, i en un termini màxim d'un mes a comptar des de la recepció de l'obra. (NOTA05)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						0,000
000006	U	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec de les despeses dels assajos de control qualitat, en una quantitat no més gran del 1% del pressupost de l'obra (sense baixa), i sempre a criteri de la direcció facultativa, segons el programa de control de qualitat per l'empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (NOTA06)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						0,000

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
000007	U	En relació als amidaments, es seguiran els següents criteris: - Panot: m2 realment executats per tipus, descomptant l'amplada de vorada, així com els caps de guals, escossells, peces especials, graons,... - Paviment asfàltic: m2 realment executats de rigola a rigola, descomptant l'amplada d'aquesta. (NOTA07) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000008	U	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes. Davant de qualsevol dubte, tindrà validesa tots dos documents con un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el TRLCR RD 1098/2001, i concretament l'article 153: "Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en las descomposición y descripción de los precios" (NOTA08) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000009	U	Les gestions de noves escomeses les realitzarà l'empresa contractista i s'abonaran en concepte de coneixement per l'Administració d'acord amb l'import que figuri a les factures de les compenayies. Per tant, no estaran subjectes a l'aplicació dels percentatges de Desepeses Generals i Benefici Industrial. (NOTA09) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000010	U	El Contractista tindrà present que, en la demolició dels paviments i d'elements urbans (vorada i rigola), no es podrà fer per repicat vertical amb mitjans mecànics si no per arrencada dels paviments o elements urbans emprant mitjans mecànics. El motiu és que hi ha moltes instal·lacions soterrades a les voreres que es poden afectar amb un repicat vertical dels mitjans mecànics. (NOTA10) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000011	U	És responsabilitat del contractista la realització de la separació i selecció de residus per diferents fraccions a la mateixa obra i realitzar-ne la correcta gestió a destí autoritzat seguint la jerarquia de residus de l'ARC. Aquesta selecció en obra serà a càrrec del contractista sense dret a reclamar-ne cap import per la seva realització. (NOTA11) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000012	U	Estarà inclòs en el preu tots aquells moviments a l'interior de l'obra necessaris de terres, residus, materials, maquinària i la resta dels elements de l'obra per a la correcta execució de les obres. No serà objecte de remuneració cap moviment intern de l'obra per acopi, emmagatzematge, millor gestió de l'espai en l'obra o similar. (NOTA12) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	1,000

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)						
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0) rampa costat gabions TOTAL PARTIDA		16,50			16,50	16,50
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1) rampa costat gabions llosa superior sobre canonada TOTAL PARTIDA		16,50 6,00	0,60 4,00		9,90 24,00	33,90
001003	m3	Enderroc de mur de contenció de gabions, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclou reparació de gabió per a contenció de pedres (F213H002) costat rampa pont TOTAL PARTIDA	1 1 1	4,00 7,00 26,00	0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50	1,00 1,75 6,50	9,25
001004	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F216H001) Reixat costat pont TOTAL PARTIDA		11,00 16,00 9,00			11,00 16,00 9,00	36,00
001005	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0) Igual Amidament 1.2 Igual Amidament 1.3 TOTAL PARTIDA	1,25	33,90 9,25		0,15	5,09 9,25 14,34	17,93
001006	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0) Igual Amidament 1.5 TOTAL PARTIDA		17,93			17,93	17,93

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)						
002001	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192) -Terres vegetals- àmbit fase I TOTAL PARTIDA		2.090,00		0,10	209,00	209,00
002002	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 (F2R35069) -Terres vegetals- Igual Amidament 2.1 TOTAL PARTIDA	1,25	209,00			209,00 209,00	261,25
002003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422) -Desmunts- Enllaç Fase 2 - Perfil 10 Perfil 10 - Perfil 20 Perfil 20 - Perfil 30 Perfil 30 - Perfil 40 Perfil 40 - Perfil 50 TOTAL PARTIDA		35,50 183,50 172,35 121,15 139,95			35,50 183,50 172,35 121,15 139,95	652,45
002004	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226120F) -Terraplens- Enllaç Fase 2 - Perfil 10 Perfil 10 - Perfil 20 Perfil 20 - Perfil 30 Perfil 30 - Perfil 40 TOTAL PARTIDA		10,15 14,50 18,40 18,40			10,15 14,50 18,40 18,40	61,45
002005	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F) -Paviments de formigó- Itinerari plaça Intinerari pont a plaça refer itinerari existent -Paviment llamborda- Zona bancs (m2) TOTAL PARTIDA		14,55 5,85 12,30 25,60 3,80 10,90 10,20 247,00	3,55 4,40 4,30 3,00 3,00 3,00 1,00		51,65 25,74 52,89 76,80 11,40 32,70 10,20 247,00	508,38
002006	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01) -Xarxa de sanejament- Rasa drenant Igual Amidament 4.1 Tub D.200mm Igual Amidament 4.4 Tub D.350mm		268,00 73,00	0,60 0,40	0,60 0,60	96,48 17,52	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT D'AMIDAMENTS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Igual Amidament 4.5		66,00	0,50	0,60	19,80	
		Pous graves	1	1,00	1,00	3,00	3,00	
		Pous sanejament:						
		PR-2	1	1,00	1,00	2,00	2,00	
		PR-3(previsió)	1	1,00	1,00	3,00	3,00	
		Embornal	1	0,80	0,50	1,00	0,40	
		TOTAL PARTIDA						142,20
002007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)						
		-Xarxa enllumenat públic-						
		Igual Amidament 6.2	11	205,95	0,40	0,40	32,95	
		Daus columnes 4m	13	0,60	0,60	0,65	2,57	
		Pericons 40x40		0,40	0,40	0,70	1,46	
		-Xarxa d'aigua reg-						
		Tub D.50mm						
		Igual Amidament 5.1		59,00	0,40	0,40	9,44	
		Tub D.32mm						
		Igual Amidament 5.3		504,00	0,40	0,40	80,64	
		Pericons 60x60cm	8	0,60	0,60	0,70	2,02	
		Pericons 120x60cm	1	0,60	1,20	0,70	0,50	
		TOTAL PARTIDA						129,58
002008	m3	Subministrament i transport de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades. (F2A1H001)						
		-Xarxa de sanejament-						
		Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.4		73,00	0,40	0,40	11,68	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.5		66,00	0,50	0,40	13,20	
		A deduir:						
		Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.4	-1	73,00	0,03		-2,19	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.5	-1	66,00	0,09		-5,94	
		-Xarxa d'aigua reg-						
		Tub D.50mm						
		Igual Amidament 5.1		59,00	0,40	0,40	9,44	
		Tub D.32mm						
		Igual Amidament 5.3		504,00	0,40	0,40	80,64	
		TOTAL PARTIDA						106,83
002009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)						
		Rases clavegueres:						
		Igual Amidament 2.6		142,20			142,20	
		A deduir:						
		Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.4	-1	73,00	0,03		-2,19	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.5	-1	66,00	0,09		-5,94	
		Rasa drenant						
		Igual Amidament 4.1	-1	268,00	0,60	0,60	-96,48	
		Pous graves	-1	1,00	1,00	3,00	-3,00	
		Pous sanejament:						
		PR-2	-1	1,00	1,00	2,00	-2,00	
		PR-3(previsió)	-1	1,00	1,00	3,00	-3,00	
		Embornal	-1	0,80	0,50	1,00	-0,40	
		Sorra						
		Igual Amidament 2.8	-1	106,83			-106,83	
		Rases serveis:						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Igual Amidament 2.7 Xarxa enllumenat públic: Daus columnes 4m Pericons 40x40 Xarxa d'aigua reg: Pericons 60x60cm Pericons 120x60cm TOTAL PARTIDA		129,58			129,58	
			-11	0,60	0,60	0,65	-2,57	
			-13	0,40	0,40	0,70	-1,46	
			-8	0,60	0,60	0,70	-2,02	
			-1	0,60	1,20	0,70	-0,50	
								45,39
002010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000) Rebliment rases: Igual Amidament 2.9 Terraplens: Igual Amidament 2.4 TOTAL PARTIDA		45,39			45,39	
				61,45			61,45	
								106,84
002011	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 (F2R35069) Excavació desmunt Igual Amidament 2.3 Excavació rases Igual Amidament 2.6 Igual Amidament 2.7 TOTAL PARTIDA		652,45			652,45	
				142,20			142,20	
				129,58			129,58	
			1,25				924,23	
								1.155,29
002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0) Igual Amidament 2.11 TOTAL PARTIDA		1.155,29			1.155,29	
								1.155,29

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)						
003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10) Sota paviment formigó colorejat: Itinerari plaça		14,55 5,85 12,30	3,55 4,40 4,30	0,10 0,10 0,10	5,17 2,57 5,29	
		Intinerari pont a plaça		25,60 3,80 10,90	3,00 3,00 3,00	0,10 0,10 0,10	7,68 1,14 3,27	
		refer itinerari existent		10,20	1,00	0,10	1,02	
		TOTAL PARTIDA						26,14
003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb addesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002) Itinerari plaça		14,55 5,85 12,30	3,55 4,40 4,30	0,15 0,15 0,15	7,75 3,86 7,93	
		Intinerari pont a plaça		25,60 3,80 10,90	3,00 3,00 3,00	0,15 0,15 0,15	11,52 1,71 4,91	
		refer itinerari existent		10,20	1,00	0,15	1,53	
		TOTAL PARTIDA						39,21
003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11) -Sota paviment llamborda- Igual Amidament 3.5 -Sota paviment panot ratllat- Igual Amidament 3.4 -Sota paviment cautxú- Igual Amidament 3.13 TOTAL PARTIDA		247,00 11,60 125,99		0,10 0,10 0,10	24,70 1,16 12,60	
								38,46
003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001) Indicació escales Enllaç amb itinerari 2a fase TOTAL PARTIDA	4 1	3,00 2,50	0,80 0,80		9,60 2,00	
								11,60
003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10) Zona bancs (m2) TOTAL PARTIDA		247,00			247,00	
								247,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10) (Enrasada cota paviment) Limit fase II Limit zona llambordes Limit sota pont TOTAL PARTIDA		4,10 25,50 6,10 5,50 18,40 15,70 3,80			4,10 25,50 6,10 5,50 18,40 15,70 3,80	79,10
003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007) -Franja accessibilitat itinerari Limit itinerari fase II Limit itinerari plaça Limit parterres costat fase II Limit parterres separació zones Limit zona caseta TOTAL PARTIDA		20,30 23,50 9,20 9,70 5,70 6,00 24,00 26,60 30,80 6,50			20,30 23,50 9,20 9,70 5,70 6,00 24,00 26,60 30,80 6,50	162,30
003008	m2	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i d'alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH003) -Formació parterres-jardineres- Parterre costat pont Parterre costat pont extrem (límit amb escales) límit plataforma sup. formigó Parterre entre escales Parterre costat rampa itinerari		10,90 4,20 3,70 3,80 4,30 3,70 3,90 3,80 3,00 2,40 5,30 5,30 5,80 10,90 3,00 4,00 2,20 2,20 15,10		1,00 1,00 1,00 0,70 0,70 0,70 0,70 1,50 0,70 0,20 0,20 1,50 1,50 0,20 0,40 0,70 0,70 0,70 0,50	10,90 4,20 3,70 2,66 3,01 2,59 2,73 5,70 2,10 0,48 1,06 7,95 8,70 2,18 2,40 5,60 1,54 1,54 7,55	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Parterre límit fase II		0,50 12,10 7,40 3,00		0,20 0,20 0,20 0,40	0,10 2,42 1,48 1,20	
		TOTAL PARTIDA		13,40 15,10		0,50 0,50	6,70 7,55	96,04
003009	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41) -Formació d'escaleres- (esglaons)	3 8	3,00 3,00			9,00 24,00	33,00
		TOTAL PARTIDA						33,00
003010	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001) -Formació d'escaleres- (esglaons)	3 8	3,00 3,00			9,00 24,00	33,00
		TOTAL PARTIDA						33,00
003011	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons (F9VZH001) -Formació d'escaleres- (esglaons)	3 8	3,00 3,00			9,00 24,00	33,00
		TOTAL PARTIDA						33,00
003012	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210) Zona jocs infantils: Caseta(m2) Mikado gegant(m2) Zona calistenia: Workout(m2) TOTAL PARTIDA		18,30 108,60 62,90		0,30 0,30 0,30	5,49 32,58 18,87	56,94
003013	m2	Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment, de color negre. (F9P99213) Sota pont: zona escalada Paviment base TOTAL PARTIDA	1 1	3,70 3,70	18,40 15,65		68,08 57,91	125,99
		TOTAL PARTIDA						125,99
003014	m2	Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF. (F9P99211) Sota pont: zona escalada Paviment acabat TOTAL PARTIDA	1 1	3,70 3,70	18,40 15,65		68,08 57,91	125,99
		TOTAL PARTIDA						125,99

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003015	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001) Previsió TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
003016	m3	Paviment de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, estesa i compactat del material amb mitjans mecànics (F9AQU211) Entorn zona jocs inafantil(m2) Entorn zona calistenia (m2) A deduir: Zona jocs infantils: Caseta(m2) Mikado gegant(m2) Zona calistenia: Workout(m2) Rampa accés Cal Bonich (m2) TOTAL PARTIDA		642,50 424,20		0,10 0,10	64,25 42,42	83,24
003017	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445) Rampa accés Cal Bonich (m2) TOTAL PARTIDA		44,50		0,15	6,68	6,68

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)						
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001) Perímetre zona jocs infantils		32,00 9,00 28,00 5,00 24,00			32,00 9,00 28,00 5,00 24,00	
		Perímetre zona calistenia		19,00 20,00 25,00 9,00 11,00			19,00 20,00 25,00 9,00 11,00	
		Límit amb fase II		23,00 9,00 23,00			23,00 9,00 23,00	
		Zona escales		13,00 7,00 11,00			13,00 7,00 11,00	
		TOTAL PARTIDA						268,00
004002	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2) Igual Amidament 4.1 TOTAL PARTIDA		268,00			268,00	268,00
004003	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002) PG13 TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
004004	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002) Xarxa pluvials: Connexió drenatges zona jocs Connexió font Connexió drenatges zona calieste Connexió drenatges límit fase II Connexió drenatges zona escales Connexió pou graves Xarxa residuals: Caseta a PR-3 TOTAL PARTIDA		4,00 8,00 6,00 7,00 9,00 2,00 2,00 3,00 32,00			4,00 8,00 6,00 7,00 9,00 2,00 2,00 3,00 32,00	73,00
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre,						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005) Xarxa pluvials: Connexió PR-2 a Pou existent Xarxa residuals: Caseta a PR-2 TOTAL PARTIDA		31,00 35,00			31,00 35,00	66,00
004006	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099) PR-2 PR-3(previsió) TOTAL PARTIDA	1 1	2,00 3,00			2,00 3,00	5,00
004007	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154) PR-2 PR-3 TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
004008	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469) PR-2 PR-3 TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
004009	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005) PR-2 PR-3 TOTAL PARTIDA	6 8				6,00 8,00	14,00
004010	m	Subministrament i col·locació de canal de polietilè sifònic model CPRF300 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, per a la recollida d'aigües pluvials, de 15 cm d'amplada i 14 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dútil tipus C-250 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, amb relleus antilliscants incorporats, col·locada sobre base de formigó amb solera i parets de 10cm de gruix com a mínim (FD5KH001) Límit zona calistenia TOTAL PARTIDA		25,30			25,30	25,30
004011	u	Embornal prefabricat sifònic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massisat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar) (FD5J0050H) E1 TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
004012	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250) (FD5ZJJJ4) Igual Amidament 4.11 TOTAL PARTIDA		1,00			1,00	1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)						
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455) -Xarxa aigua potable- Connexió fins arqueta Arqueta fins nova arqueta reg Arqueta fins font Font fins caseta TOTAL PARTIDA		8,00 7,00 22,00 22,00			8,00 7,00 22,00 22,00	59,00
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H) -Xarxa aigua potable- -Xarxa de reg- TOTAL PARTIDA	2 6				2,00 6,00	8,00
005003	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455) -Xarxa de reg- Circuit reg arbres Circuit boca reg Circuit parterres limit fase 2 Circuit parterre zona gabions Circuit parterres interiors/esca TOTAL PARTIDA		26,00 125,00 20,00 50,00 30,00 23,00 20,00 70,00 36,00 25,00 20,00 25,00 3,00 11,00 20,00			26,00 125,00 20,00 50,00 30,00 23,00 20,00 70,00 36,00 25,00 20,00 25,00 3,00 11,00 20,00	504,00
005004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004) -Xarxa de reg- Circuit parterres limit fase 2 Circuit parterre zona gabions Circuit parterres interiors/esca	38 8 72 8 9	5,00 2,50 5,00 8,00 12,00			190,00 20,00 360,00 64,00 108,00	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT D'AMIDAMENTS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
			5	8,00			40,00	
			5	11,00			55,00	
			22	5,00			110,00	
			21	4,00			84,00	
		TOTAL PARTIDA						1.031,00
005005	u	Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003) -Xarxa de reg- Arbres Igual Amidament 8.4 TOTAL PARTIDA		22,00			22,00	22,00
005006	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H) Xarxa aigua potable Igual Amidament 5.1 Xarxa de reg Igual Amidament 5.3 TOTAL PARTIDA		59,00 504,00			59,00 504,00	563,00
005007	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001) Xarxa de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005008	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005009	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005010	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embridat, muntat entre tubs (FK213366) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005011	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005012	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar. (FJSAH001) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005013	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005014	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005015	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	1	2,00			2,00	2,00
005016	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
005017	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
005018	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00
005019	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005020	m	(EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001) -Xarxa de reg- Pericó de reg TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00
		Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H) -Xarxa de reg- Connexió pericó de reg Interior pericó reg TOTAL PARTIDA	3 5 1,10	75,00 10,00			225,00 50,00 275,00	302,50
005021	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005022	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI) Igual Amidament 5.1 TOTAL PARTIDA		59,00			59,00	59,00
005023	Pa	Contractació del sumministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005024	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005025	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016) Connexió TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006		CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)						
006001	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1,5mm2 identificada amb el seu color corresponent , muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H) -Trams soterrats- Llumenera exist./P10 P10/E3 E3/E2 E2/E1 E3/P10 P10/E4 E4/P11 P11/E5 E5/E6 E5/F1 F1/F2 F2/E7 E7/F3 F3/F4 Pujades a columnes Sota pont: Pericó/Conversió TOTAL PARTIDA		10,00 6,00 13,00 13,50 7,00 6,00 20,00 7,00 2,00 18,00 14,00 11,00 14,00 13,00 20,00 1,50 10,00		10,00 6,00 13,00 13,50 7,00 6,00 20,00 7,00 2,00 18,00 14,00 11,00 14,00 13,00 20,00 30,00 10,00		
			20					
			1,10				214,50	235,95
006002	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902) Igual Amidament 6.1 A deduir: Pujades a columnes TOTAL PARTIDA		235,95			235,95	
			-20	1,50			-30,00	205,95
006003	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H) Igual Amidament 6.2 TOTAL PARTIDA		205,95			205,95	205,95
006004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002) E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 F1 F2 F3 F4 TOTAL PARTIDA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,00
006005	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		(Resistència C-250) (FDK24040H) P10 P11 Pericons Columnes E Pericons Columnes F TOTAL PARTIDA	1 1 7 4				1,00 1,00 7,00 4,00	13,00
006006	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010) Igual Amidament 6.1 TOTAL PARTIDA		235,95			235,95	235,95
006007	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H006) "Tipus E" E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 TOTAL PARTIDA	1 1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,00
006008	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H005) "Tipus F" F1 F2 F3 F4 TOTAL PARTIDA	1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00	4,00
006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 10,7W (D) i 13,6W (D') de 3000K, instal·lada amb fixació lateral. (model LUNA-RED de Roure o similar) (FHM1H007) "Tipus D/D' (Sota pont)" D1 D2 D3 D5	1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006010	m	D5	1				1,00	6,00
		D6	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						
		Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment (FG31H011)						
		Sota Pont:						
		Pericó/Conversió		5,00			5,00	
		Conversió/D1		3,00			3,00	
		D1/D2		10,00			10,00	
		D1/D5		5,00			5,00	
		D2/D6		5,00			5,00	
		Pericó/Conversió		10,00			10,00	
		Conversió/D3		3,00			3,00	
006011	u	D3/D4		10,00			10,00	56,10
		TOTAL PARTIDA	1,10				51,00	
		Subministrament i col·locació de muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana. (FG23H002)						
		Sota pont:						
		Conversió	2				2,00	
		TOTAL PARTIDA						
006012	u							4,00
		Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66, col·locada superficialment a façana, incloent obra de paleta a realitzar a façana. (FG16H001)						
		Sota pont:						
		Derivacions llumeneres	4				4,00	
		TOTAL PARTIDA						
006013	Pa							2,00
		Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)						
		Connexió sota pont	1				1,00	
		Connexió llumenera existent	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						
006014	Pa							1,00
		Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001)						
			1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007		CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)						
007001	u	Subministrament i col·locació de jardinera-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardinera-banc, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006) Costat escales TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
007002	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004) Escales TOTAL PARTIDA	4	3,00			12,00	12,00
007003	u	Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001) Zona paviment llambordes Zona calistenia Zona jocs infantils TOTAL PARTIDA	4 2 3				4,00 2,00 3,00	9,00
007004	u	Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002) Zona paviment llambordes Zona calistenia Zona jocs infantils TOTAL PARTIDA	6 4 4				6,00 4,00 4,00	14,00
007005	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112) Zona paviment llambordes Zona calistenia Zona jocs infantils TOTAL PARTIDA	1 1 1				1,00 1,00 1,00	3,00
007006	u	Subministre i instal·lació de font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. L'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnisat amb pols de polièster, de dimensions 296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigua per sobreixidor de diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar. Inclou ancoratge amb dau de formigó (FQ30HA6W)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007007	u	Font TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
		Subministrament i col·locació de conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres free style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24, col·locada sobre daus de formigó. (model Workout Action Total de PROLUDIC ref. 150J5223A o similar), incloent subministrament i col·locació de cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicacions dels exercicis sobre dau de formigó. (FQAMH002) Zona calistenia TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007008	u	Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar). (FQAMH003) Zona jocs infantils TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
		Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J4943A o similar). (FQAMH004) Zona jocs infantils TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007010	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig d'aigua a pressió (K8781125) Ull pont TOTAL PARTIDA	4 2	3,40 18,80	18,60 18,60		252,96 699,36	952,32
		Pintat de d'estructura exterior de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (F894T240) Ull pont TOTAL PARTIDA	4 2	3,40 18,80	4,00 4,00		54,40 150,40	204,80

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008		CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS I JARDINERIA (008)						
008001	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000) Àmbit fase 1(m2) TOTAL PARTIDA		2.090,00			2.090,00	2.090,00
008002	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150) Igual Amidament 8.1 TOTAL PARTIDA		2.090,00			2.090,00	2.090,00
008003	u	Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160) Arbres a talar TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
008004	m3	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31) Xiprer (A3) Igual Amidament 8.11 Freixa de fulla petita (A4) Igual Amidament 8.12 Pistatxer xinès (A5) Igual Amidament 8.13 Magnolia (A8) Igual Amidament 8.14 Til·ler (A9) Igual Amidament 8.15 TOTAL PARTIDA		3,00 6,00 2,00 4,00 7,00			3,00 6,00 2,00 4,00 7,00	22,00
008005	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31) Freixa de fulla petita (A4) Igual Amidament 8.12 Pistatxer xinès (A5) Igual Amidament 8.13 Magnolia (A8) Igual Amidament 8.14 Til·ler (A9) Igual Amidament 8.15 TOTAL PARTIDA		6,00 2,00 4,00 7,00			6,00 2,00 4,00 7,00	19,00
008006	u	Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32) Xiprer (A3) Igual Amidament 8.11 TOTAL PARTIDA		3,00			3,00	3,00
008007	u	Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previament preparat i amb el primer reg (FR66H001)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Baladre (8) Igual Amidament 8.16 Sàlvia de tardor (1) Igual Amidament 8.17 Sàlvia (6) Igual Amidament 8.18 Maria Lluïsa (7) Igual Amidament 8.19 Espígol (2) Igual Amidament 8.20 Romaní (4) Igual Amidament 8.21 Cóleus (10) Igual Amidament 8.22 Marruc (9) Igual Amidament 8.23 Gessamí blanc (11) Igual Amidament 8.24 Gessamí blau (12) Igual Amidament 8.25 TOTAL PARTIDA		28,00 94,00 94,00 94,00 94,00 94,00 14,00 26,00 20,00 30,00 40,00			28,00 94,00 94,00 94,00 94,00 14,00 26,00 20,00 30,00 40,00	534,00
008008	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001) Igual Amidament 8.4 TOTAL PARTIDA		22,00			22,00	22,00
008009	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004) Parterres límit fase 2 Parterres entre zones jocs Parterres zona escales Parterre zona pont TOTAL PARTIDA		148,70 224,70 48,06 35,80 32,60 28,70 43,60 56,60		0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	29,74 44,94 9,61 7,16 6,52 5,74 8,72 11,32	123,75
008010	m3	Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154) Parterres límit fase 2 Parterres entre zones jocs Parterres zona escales Parterre zona pont TOTAL PARTIDA		148,70 224,70 48,06 35,80 32,60 28,70 43,60 56,60		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	14,87 22,47 4,81 3,58 3,26 2,87 4,36 5,66	61,88
008011	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D) Xiprer (A3) TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008012	u	Subministrament de Freixa de fulla petita (<i>Fraxinus angustifolia</i>) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43442C) Freixa de fulla petita (A4) TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00
008013	u	Subministrament de Pistatxer xinès (<i>Pistacia chinensis</i>) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport. (FR42H004) Pistatxer xinès (A5) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
008014	u	Subministrament de Magnolia (<i>Magnolia liliflora</i>) de 16 a 18cm en contenidor de 30l (FR42H010) Magnolia (A8) TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
008015	u	Subministrament de Til·ler (<i>Tilia tomentosa</i>) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ (FR42H011) Til·ler (A9) TOTAL PARTIDA	7				7,00	7,00
008016	u	Subministrament de Baladre (<i>Nerium oleander</i>) en contenidor de 5l (FR42H012) Baladre (8) (3 plantes/m2) Parterres entre zones jocs TOTAL PARTIDA	16 12				16,00 12,00	28,00
008017	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (<i>Salvia greggi</i>) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34) Sàlvia de tardor (1) (4 plantes/m2) Parterres límit fase 2 TOTAL PARTIDA	37 57				37,00 57,00	94,00
008018	u	Subministrament de Salvia (<i>Salvia officinalis</i>) en contenidor d'1 l (FR4H9K11) Sàlvia (6) (4 plantes/m2) Parterres límit fase 2 TOTAL PARTIDA	37 57				37,00 57,00	94,00
008019	u	Subministrament de Marialluïsa (<i>Aloysia citradora</i>) en contenidor de 2l (FR42H013) Maria Lluïsa (7) (4 plantes/m2) Parterres límit fase 2 TOTAL PARTIDA	37 57				37,00 57,00	94,00
008020	u	Subministrament de Espígol (<i>Lavandula angustifolia</i>) en contenidor d'1 l (FR4EE211) Espígol (2) (4 plantes/m2) Parterres límit fase 2 TOTAL PARTIDA	37 57				37,00 57,00	94,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008021	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11) Romaní (4) (1 planta/m2) Parterres zona escales/rampa	7 2 3 2				7,00 2,00 3,00 2,00	14,00
		TOTAL PARTIDA						
008022	u	Subministrament de Còleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l (FR42H014) Còleus (10) (2 plantes/m2) Parterres zona escales/rampa	10 16				10,00 16,00	26,00
		TOTAL PARTIDA						
008023	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l (FR42H015) Marruc (9) (2 plantes/m2) Parterres zona escales/rampa	8 12				8,00 12,00	20,00
		TOTAL PARTIDA						
008024	u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l (FR42H016) Gessamí blanc (11) (1 plantes/m2) Parterres zona escales/rampa	30				30,00	30,00
		TOTAL PARTIDA						
008025	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l (FR42H017) Gessamí blau (12) (1 plantes/m2) Parterres zona escales/rampa	40				40,00	40,00
		TOTAL PARTIDA						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009		CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)						
009001	Pa	Treballs de nova connexió del baixant situat a l'ull del pont, incloent treballs en alçada per a desmuntar el tram de baixants originals, i els treballs de nova connexió al baixant en la part superior. Incor tots els trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent. Incloent plataforma elevadora per a la realització dels treballs. Inclou totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector. Incloent càrrega i transport de residus a contenidor i transport a dipòsit autoritzat. (FPAH0009) Ull del pont fase anterior TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
009002	u	Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb troncs de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortiguat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar). (FQAMH005) Tirolina zona jocs anterior fase TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
009003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422) Tirolina zona jocs anterior fase TOTAL PARTIDA		27,80	4,50	0,30	37,53	37,53
009004	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 (F2R35069) Igual Amidament 9.3 Igual Amidament 9.7 A deduir: Rebliment rases Igual Amidament 9.9 TOTAL PARTIDA	-1 1,25	37,53 39,90 19,95			37,53 39,90 -19,95 57,48	71,85
009005	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0) Igual Amidament 9.4 TOTAL PARTIDA		71,85			71,85	71,85
009006	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210) Tirolina zona jocs anterior fase TOTAL PARTIDA		27,80	4,50	0,30	37,53	37,53
009007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Armari a c/Montserrat Tram baixada pont Tram pont a caseta Fase I TOTAL PARTIDA		33,00 15,00 85,00	0,50 0,50 0,50	0,60 0,60 0,60	9,90 4,50 25,50	39,90

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009008	m3	Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col. locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Armari a c/Montserrat Tram baixada pont Tram pont a caseta Fase I TOTAL PARTIDA		33,00 15,00 85,00	0,50 0,50 0,50	0,30 0,30 0,30	4,95 2,25 12,75	19,95
009009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F) Excavació: Igual Amidament 9.7 A deduir: Llit de sorra de riu Igual Amidament 9.8 TOTAL PARTIDA		39,90 -1 19,95			39,90 -19,95	19,95
009010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000) Rebliment de raes Igual Amidament 9.9 TOTAL PARTIDA		19,95			19,95	19,95
009011	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Armari a c/Montserrat Tram penjat sota pont Tram baixada pont Tram pont a caseta Fase I TOTAL PARTIDA		33,00 10,00 15,00 85,00			33,00 10,00 15,00 85,00	143,00
009012	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H) Igual Amidament 9.11 TOTAL PARTIDA		143,00			143,00	143,00
009013	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H) Igual Amidament 9.11 TOTAL PARTIDA		143,00			143,00	143,00
009014	u	Conversió aèrea-subterranea incloent joc de terminals exteriors termoretràctils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm2 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit, amb tubs de protecció metàl·lics d'acer galvanitzat (XSAU5027) Baixant pont TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009015	u	Formació de peana per a quadre elèctric exterior, de formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs encofrat, col·locació, vibrat i curat del formigó. (F450U060) Quadre caseta TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
009016	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J17R) Quadre caseta TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
009017	u	Modificació de quadre elèctric existent, amb referència nº AP-186, modificant els components elèctrics del quadre que siguin necessaris per tal d'ampliar la potència a contractar per a la connexió dels nous quadres elèctrics inclosos al projecte. Incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FG14J16R) c/Montserrat: Modificar quadre nºAP-186 TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
009018	Pa	Partida alçada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat. (F9C8H001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

4.2 QUADRE DE PREUS. BUCLE FASE I

4.2.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS. BUCLE FASE I



PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 1

%MAUX	%	Mitjans auxiliars	
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 Euros
SÓN UN Euros PER %			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
A0112000	h	Cap colla	32,80 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER h	
A0121000	h	Oficial 1a	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER h	
A012D000	h	Oficial 1a pintor	30,97 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER h	
A013D000	h	Ajudant pintor	27,50 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB DINOÜ CÈNTIMS PER h	
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER h	
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A013U001	h	Ajudant	27,50 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0140000	h	Manobre	25,59 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3

A0150000	h	Manobre especialista	26,46 Euros
SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h			
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46 Euros
SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h			
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4

B011-05ME	m3	Aigua	2,59 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
B0111000	m3	Aigua	2,59 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,98 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER t	
B0310040	t	Sorra de pedrera per a drens	22,49 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER t	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,50 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER t	
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER t	
B031U210	m3	Sorra garbellada 3-5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	18,22 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m3	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER t	
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 25 a 50 mm	24,37 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER t	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	24,10 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB DEU CÈNTIMS PER t	
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m3	
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER t	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	22,98 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER t	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	309,80 Euros
		SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER t	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5

B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER kg	
B05406DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,40 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER kg	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B060U440	m3	Formigó HA-25, c.fluida i granulat 20 mm	124,41 Euros
		SÓN CENT VINT-I-QUATRE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91 Euros
		SÓN CENT QUINZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97 Euros
		SÓN CENT DOTZE Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m3	
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03 Euros
		SÓN CENT VINT Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m3	
B06F1MHDB	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38 Euros
		SÓN CENT TRENTA - DOS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m3	
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	115,50 Euros
		SÓN CENT QUINZE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3	
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	76,10 Euros
		SÓN SETANTA - SIS Euros AMB DEU CÈNTIMS PER t	
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82 Euros
		SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER t	
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,40 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER kg	
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	8,16 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER kg	
B0B7106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER kg	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6

B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	706,55 Euros
SÓN SET-CENTS SIS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u			
B2A1H004	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació	27,35 Euros
SÓN VINT-I-SET Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,08 Euros
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER t			
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,35 Euros
SÓN CINC Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29 Euros
SÓN TRES Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2			
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per exteriors	6,34 Euros
SÓN SIS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg			
B96AH002	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	80,50 Euros
SÓN VUITANTA Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m			
B96AH003	m2	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90 Euros
SÓN CENT NORANTA - CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2			
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,52 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m			
B9C8H001	Pa	Partida alçada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat.	875,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa			
B9E1S000	m2	Panot de color gris ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,22 Euros
SÓN VINT-I-UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m2			
B9F15H10	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, model "Vulcano" color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar	22,40 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7

B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48 Euros
SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SET Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER t			
B9P99211	m2	Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF.	33,25 Euros
SÓN TRENTA - TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2			
B9P99213	m2	Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de supe	110,00 Euros
SÓN CENT DEU Euros PER m2			
B9VZU501	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	4,38 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m			
BB14H004	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locata a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra.	200,00 Euros
SÓN DOS-CENTS Euros PER m			
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,40 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m			
BD5J0050H	u	Embornal prefabricat sifònic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massiat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar)	75,00 Euros
SÓN SETANTA - CINC Euros PER u			
BD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250)	63,75 Euros
SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BD7JH002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	14,57 Euros
SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m			
BD7JH005	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,57 Euros
SÓN DISSET Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m			
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	54,12 Euros
SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8

BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	81,13 Euros
SÓN VUITANTA - UN Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u			
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,79 Euros
SÓN CINC Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BDG234UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis de nylon de 5mm	0,16 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m			
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46 Euros
SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
BDK2H002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,86 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes C250	57,93 Euros
SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,45 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m			
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2	1,48 Euros
SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m			
BFB2H004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat en separacions de 50 cm.	1,85 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m			
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,68 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió.	4,28 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u			
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SET CÈNTIMS PER u			
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10 Euros
SÓN ZERO Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9

BG14J16R	u	Accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.	500,00 Euros
SÓN CINQ-CENTS Euros PER u			
BG14J17R	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	565,00 Euros
SÓN CINQ-CENTS SEIXANTA - CINQ Euros PER u			
BG16H001	u	Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66 de 150x150mm	6,20 Euros
SÓN SIS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u			
BG16H002	u	Tallacircuit 1P, 10,3x38,25A	2,45 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - CINQ CÈNTIMS PER u			
BG16H003	u	Fusible GI, 10,3x38 (32A)	0,50 Euros
SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			
BG23H002	m	Muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana.	3,75 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETANTA - CINQ CÈNTIMS PER m			
BG2Q1KTF	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1,5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada	3,16 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m			
BG2Q1KTL	m	Tub corbable corrugat de polietilè perforat de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,03 Euros
SÓN DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m			
BG31H011	m	Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment	6,95 Euros
SÓN SIS Euros AMB NORANTA - CINQ CÈNTIMS PER m			
BG31H012	m	Cable de coure RV 0,6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC	7,54 Euros
SÓN SET Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,35 Euros
SÓN TRES Euros AMB TRENTA - CINQ CÈNTIMS PER m			
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m			
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48 Euros
SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 10

BGYD0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,02 Euros
SÓN SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u			
BHM1H005	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrossió a la base. Lluminera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m	850,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA Euros PER u			
BHM1H006	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrossió a la base. Lluminera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m	875,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u			
BHM1H007	u	Subministrament i col·locació de lluminera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 10,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.	440,00 Euros
SÓN QUATRE-CENTS QUARANTA Euros PER u			
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	166,30 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u			
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	42,45 Euros
SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BJS228MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'electrovàlvula de 42 mm	9,49 Euros
SÓN NOU Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BJSAH002	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar, per a	265,00 Euros
SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - CINC Euros PER u			
BJSF28KQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2.	92,70 Euros
SÓN NORANTA - DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
BK213360	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat	926,19 Euros
SÓN NOU-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOI CÈNTIMS PER u			
BK25B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	23,25 Euros
SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 11

BN3GB7N0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	77,45 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BN3HH001	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	15,65 Euros
SÓN QUINZE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BPAH0009	u	Trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent, i totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector.	500,00 Euros
SÓN CINQ-CENTS Euros PER u			
BPAH0010	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.	150,00 Euros
SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u			
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	135,00 Euros
SÓN CENT TRENTA - CINQ Euros PER u			
BQ31H001	u	Font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. l'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnisat amb pols de polièster, de dimensions 296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigua per sobreixidor de diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar.	1.585,22 Euros
SÓN MIL CINQ-CENTS VUITANTA - CINQ Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i de sanejament de font	29,09 Euros
SÓN VINT-I-NOU Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u			
BQAMH002	u	Conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres free style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24.	14.481,51 Euros
SÓN CATORZE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u			
BQAMH003	u	Cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicació d'exercicis sobre dau de formigó.	195,00 Euros
SÓN CENT NORANTA - CINQ Euros PER u			
BQAMH004	u	Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar).	28.621,00 Euros
SÓN VINT-I-VUIT MIL SIS-CENTS VINT-I-UN Euros PER u			
BQAMH005	u	Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 12

		antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J4943A o similar).	4.168,07 Euros
		SÓN QUATRE MIL CENT SEIXANTA - VUIT Euros AMB SET CÈNTIMS PER u	
BQAMH006	u	Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb tronc de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortigat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar).	7.774,79 Euros
		SÓN SET MIL SET-CENTS SETANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BQB3H006	m3	Llistó de fusta tropical tipus FSC tractada per a exteriors amb lignus.	2.500,00 Euros
		SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER m3	
BR1H6K11	u	Salvia officinalis en contenidor d'1 l	1,87 Euros
		SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	29,50 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3	
BR42H004	u	Subministrament de pistatxer xinès (Pistacia chinensis) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport.	173,55 Euros
		SÓN CENT SETANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR42H010	u	Subministrament de Magnolia (Magnolia liliflora) de 16 a 18cm en contenidor de 30l	55,00 Euros
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros PER u	
BR42H011	u	Subministrament de Til·ler (Tilia tomentosa) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ	137,50 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	
BR42H012	u	Subministrament de Baladre (Nerium oleander) en contenidor de 5l	10,65 Euros
		SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR42H013	u	Subministrament de Marialluïsa (Aloysia citradora) en contenidor de 2l	2,75 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR42H014	u	Subministrament de Còleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l	2,75 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR42H015	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l	3,95 Euros
		SÓN TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR42H016	u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l	7,80 Euros
		SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 13

BR42H017	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l	7,00 Euros
		SÓN SET Euros PER u	
BR43442C	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	194,05 Euros
		SÓN CENT NORANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
BR469J3D	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	166,38 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
BR4EE211	u	Lavandula angustifolia en contenidor d'1 l	1,87 Euros
		SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BR4H3G11	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BR4H9A34	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	5,22 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2, 0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie.	60,00 Euros
		SÓN SEIXANTA Euros PER u	
BSAU5027	u	Conversió aèrea-subterrànea incloent joc de terminals exteriors termoretractils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm ² 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit.	550,00 Euros
		SÓN CINC-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BYFH0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,03 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 14

C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77 Euros
SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71 Euros
SÓN SETANTA - SIS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h			
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97 Euros
SÓN NORANTA Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02 Euros
SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER h			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82 Euros
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER h			
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, accés retroexcavador a=40-60cm	66,40 Euros
SÓN SEIXANTA - SIS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h			
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43 Euros
SÓN CENT DOTZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER h			
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71 Euros
SÓN NORANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h			
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	87,48 Euros
SÓN VUITANTA - SET Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER h			
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33 Euros
SÓN NOU Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h			
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,59 Euros
SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h			
C13C00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82 Euros
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER h			
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75 Euros
SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER h			
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64 Euros
SÓN SEIXANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h			
C1503000	h	Camió grua	77,56 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER h			
C1503300	h	Camió grua de 3 t	77,56 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER h			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 15

C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	68,46 Euros
		SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C1700006	h	Vibrador intern formigó	1,74 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar	207,90 Euros
		SÓN DOS-CENTS SET Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER h	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,57 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,88 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94 Euros
		SÓN CENT UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,21 Euros
		SÓN NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER h	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,57 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,69 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26 Euros
		SÓN SET Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER h	
C2005000	h	Regle vibratori	6,39 Euros
		SÓN SIS Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER h	
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,33 Euros
		SÓN SET Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h	
CRE000C0	h	Motoserra	4,31 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER h	
CZ11U001	h	Grup electrògen 80/100kVA,consums incl.	29,61 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	17,83 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER h	



PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 16

CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,63 Euros
----------	---	-----------------------------------	------------

SÓN CINC Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER h

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 17

D070H001	m3	Morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, elaborat a l'obra	73,33 Euros
----------	----	--	-------------

SÓN SETANTA - TRES Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m3

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 18

ENT017	u	Programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar.	726,48 Euros
SÓN SET-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
ENT018	u	Accessoris	18,70 Euros
SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
ENT020	u	Repetidor per a reg, model SAMCLAEQUIP repetidor solar de Samcla, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta	596,59 Euros
SÓN CINC-CENTS NORANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 19

FHGH002	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.	750,00 Euros
---------	----	---	--------------

SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

FPAH0101	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg	2.000,00 Euros
----------	----	---	----------------

SÓN DOS MIL Euros PER Pa

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 20

PAH0016	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable dins d el'àmbit d'actuació.	2.500,00 Euros
---------	----	---	----------------

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 21

S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90 Euros
SÓN CENT NORANTA - CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2			
SD5KH001	m	Canal de polietilè model "CPRF300" de la casa "Fundición Ductil Benito" o similar, per a la recollida d'aigües pluvials de 30 cm d'amplada interior i 16,5 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dúctil C250 amb relleus antilliscants incorporats, col·locada sobre base de formigó amb solera i partes de 10 cm de gruix mínim	124,30 Euros
SÓN CENT VINT-I-QUATRE Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m			
SFONTC12	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,15 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m			
SFONTC15	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	115,00 Euros
SÓN CENT QUINZE Euros PER u			
SG22TC63H	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada	3,74 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
SG31C460H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6mm2.	5,03 Euros
SÓN CINC Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m			
SG31C495H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport	58,00 Euros
SÓN CINQUANTA - VUIT Euros PER m			
SK23H001	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs.	243,37 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u			
SPA0013	pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.	867,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER pa			
SPLAC011	u	Banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fábregas o similar)	660,85 Euros
SÓN SIS-CENTS SEIXANTA Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
SPLAC012	u	Cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,65 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fábregas o similar) o ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	485,31 Euros
SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 22

TER002	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm ² , amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.	4,35 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u			
TJINS043	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805	167,88 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa			
TJINS143	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003.	3,90 Euros
SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m			

4.2.2 QUADRE DE PREUS NÚM.1. BUCLE FASE I

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.1
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 1. 1

001	CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)		
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)	9,02 Euros
SÓN NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m			
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)	4,99 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2			
001003	m3	Enderroc de mur de contenció de gabions, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclou reparació de gabió per a contenció de pedres (F213H002)	35,93 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m3			
001004	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F216H001)	4,08 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m			
001005	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)	22,69 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
001006	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)	32,08 Euros
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m3			

002	CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)	
002001	m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)	6,30 Euros
	SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m3	
002002	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 (F2R35069)	9,81 Euros
	SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
002003	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	3,27 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3	
002004	m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226120F)	7,80 Euros
	SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m3	
002005	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)	2,21 Euros
	SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2	
002006	m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
002007	m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
002008	m3 Subministrament i transport de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	35,62 Euros
	SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
002009	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	16,41 Euros
	SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
002010	m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	12,24 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3	
002011	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 (F2R35069)	9,81 Euros
	SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 2

002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	5,35 Euros
--------	----	---	------------

SÓN CINC Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)	
003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	76,91 Euros
SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb addició de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	157,12 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3			
003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	143,35 Euros
SÓN CENT QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)	46,97 Euros
SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2			
003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)	47,87 Euros
SÓN QUARANTA - SET Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m2			
003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)	46,02 Euros
SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m			
003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)	94,27 Euros
SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m			
003008	m2	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i d'alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH003)	209,67 Euros
SÓN DOS-CENTS NOU Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER m2			
003009	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)	43,83 Euros
SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 2

003010	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)	45,69 Euros
SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m			
003011	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons (F9VZH001)	5,12 Euros
SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m			
003012	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)	65,99 Euros
SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
003013	m2	Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment, de color negre. (F9P99213)	121,89 Euros
SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m2			
003014	m2	Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF. (F9P99211)	41,30 Euros
SÓN QUARANTA - UN Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m2			
003015	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriments asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)	155,93 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
003016	m3	Paviment de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, estesa i compactat del material amb mitjans mecànics (F9AQU211)	73,73 Euros
SÓN SETANTA - TRES Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER m3			
003017	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)	151,56 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3			

004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)	
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001)	8,69 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
004002	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2)	29,86 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
004003	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002)	104,16 Euros
		SÓN CENT QUATRE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
004004	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002)	23,23 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m	
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)	26,29 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m	
004006	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)	87,65 Euros
		SÓN VUITANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
004007	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)	106,69 Euros
		SÓN CENT SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
004008	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)	96,16 Euros
		SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
004009	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)	25,34 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
004010	m	Subministrament i col·locació de canal de polietilè sifònic model CPRF300 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, per a la recollida d'aigües pluvials, de 15 cm d'amplada i 14 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dútil tipus C-250 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, amb relleus antilliscants incorporats,	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4. 2

col·locada sobre base de formigó amb solera i parets de 10cm de gruix com a mínim
(FD5KH001)

158,82 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER m

004011 u Embornal prefabricat sífonic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massiat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar)
(FD5J0050H)

137,50 Euros

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u

004012 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250)
(FD5ZJJJ4)

86,13 Euros

SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u

005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)	
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)	18,34 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)	433,40 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	
005003	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455)	7,08 Euros
		SÓN SET Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m	
005004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004)	4,18 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m	
005005	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003)	7,38 Euros
		SÓN SET Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
005006	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
005007	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001)	254,75 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
005008	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H)	850,44 Euros
		SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
005009	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001)	309,16 Euros
		SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 2

005010	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs (FK213366)	986,00 Euros
SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SIS Euros PER u			
005011	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)	35,22 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			
005012	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smaclo o similar. (FJSAH001)	841,23 Euros
SÓN VUIT-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u			
005013	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003)	361,53 Euros
SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
005014	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002)	647,31 Euros
SÓN SIS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u			
005015	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)	30,44 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
005016	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)	134,37 Euros
SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u			
005017	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)	139,14 Euros
SÓN CENT TRENTA - NOU Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u			
005018	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)	89,42 Euros
SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
005019	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM),	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 3

		accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)	38,08 Euros
		SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
005020	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)	7,72 Euros
		SÓN SET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
005021	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)	167,88 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa	
005022	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODES1)	3,90 Euros
		SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m	
005023	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101)	2.000,00 Euros
		SÓN DOS MIL Euros PER Pa	
005024	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	150,00 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u	
005025	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016)	2.500,00 Euros
		SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa	

006	CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)	
006001	m Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)	4,87 Euros
	SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m	
006002	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)	11,26 Euros
	SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER m	
006003	m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
006004	u Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)	44,82 Euros
	SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
006005	u Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)	338,87 Euros
	SÓN TRES-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
006006	m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)	10,09 Euros
	SÓN DEU Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m	
006007	u Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4, 00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H006)	1.055,18 Euros
	SÓN MIL CINQUANTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	
006008	u Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4, 00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H005)	1.030,18 Euros
	SÓN MIL TRENTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 2

006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 10,7W (D) i 13,6W (D') de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.(model LUNA-RED de Roure o similar) (FHM1H007)	587,39 Euros
SÓN CINQ-CENTS VUITANTA - SET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u			
006010	m	Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment (FG31H011)	9,70 Euros
SÓN NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m			
006011	u	Subministrament i col·locació de muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana. (FG23H002)	85,97 Euros
SÓN VUITANTA - CINQ Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u			
006012	u	Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66, col·locada superficialment a façana, incloent obra de paleta a realitzar a façana. (FG16H001)	59,92 Euros
SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
006013	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)	750,00 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa			
006014	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001)	867,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER Pa			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 1

007	CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)	
007001	u Subministrament i col·locació de jardinera-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardinera-banc, amb una llargada total de 300 cm segons plans de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)	2.777,20 Euros
SÓN DOS MIL SET-CENTS SETANTA - SET Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u		
007002	m Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)	206,91 Euros
SÓN DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m		
007003	u Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)	754,79 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u		
007004	u Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)	532,00 Euros
SÓN CINC-CENTS TRENTA - DOS Euros PER u		
007005	u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)	178,54 Euros
SÓN CENT SETANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u		
007006	u Subministre i instal·lació de font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. L'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnissat amb pols de polièster, de dimensions 296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigna per sobreixidor de diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar. Inclou ancoratge amb dau de formigó (FQ30HA6W)	1.854,98 Euros
SÓN MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u		
007007	u Subministrament i col·locació de conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres free style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24, col·locada sobre daus de formigó. (model Workout Action Total de PROLUDIC ref. 150J5223A o similar), incloent subministrament i col·locació de cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicacions dels exercicis sobre dau de formigó. (FQAMH002)	18.263,42 Euros
SÓN DIVUIT MIL DOS-CENTS SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u		

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 2

007008	u	Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar). (FQAMH003)	33.953,69 Euros
SÓN TRENTA - TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
007009	u	Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J4943A o similar). (FQAMH004)	5.206,90 Euros
SÓN CINC MIL DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
007010	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig d'aigua a pressió (K8781125)	3,54 Euros
SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2			
007011	m2	Pintat de d'estructura exterior de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (F894T240)	6,60 Euros
SÓN SIS Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2			

008	CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS I JARDINERIA (008)	
008001	m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)	0,36 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2	
008002	m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)	0,20 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2	
008003	u Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)	73,00 Euros
	SÓN SETANTA - TRES Euros PER u	
008004	m3 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31)	36,92 Euros
	SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
008005	u Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31)	32,14 Euros
	SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
008006	u Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32)	32,14 Euros
	SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
008007	u Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previamment preparat i amb el primer reg (FR66H001)	0,80 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
008008	u Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001)	68,25 Euros
	SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
008009	m3 Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)	40,21 Euros
	SÓN QUARANTA Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3	
008010	m3 Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)	96,22 Euros
	SÓN NORANTA - SIS Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m3	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 2

008011	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)	166,38 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
008012	u	Subministrament de Freixa de fulla petita (Fraxinus angustifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47, 25 cm segons fórmules NTJ (FR43442C)	194,05 Euros
SÓN CENT NORANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u			
008013	u	Subministrament de Pistatxer xinès (Pistacia chinensis) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport. (FR42H004)	173,55 Euros
SÓN CENT SETANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008014	u	Subministrament de Magnolia (Magnolia liliflora) de 16 a 18cm en contenidor de 30l (FR42H010)	55,00 Euros
SÓN CINQUANTA - CINC Euros PER u			
008015	u	Subministrament de Til·ler (Tilia tomentosa) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ (FR42H011)	137,50 Euros
SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			
008016	u	Subministrament de Baladre (Nerium oleander) en contenidor de 5l (FR42H012)	10,65 Euros
SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008017	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)	5,22 Euros
SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			
008018	u	Subministrament de Salvia (Salvia officinalis) en contenidor d'1 l (FR4H9K11)	1,87 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
008019	u	Subministrament de Marialluïsa (Aloysia citradora) en contenidor de 2l (FR42H013)	2,75 Euros
SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008020	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)	1,87 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
008021	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)	1,95 Euros
SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008022	u	Subministrament de Cóleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l (FR42H014)	2,75 Euros
SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 3

008023	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l (FR42H015)	3,95 Euros
SÓN TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008024	u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l (FR42H016)	7,80 Euros
SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u			
008025	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l (FR42H017)	7,00 Euros
SÓN SET Euros PER u			

009	CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)	
009001	Pa Treballs de nova connexió del baixant situat a l'ull del pont, incloent treballs en alçada per a desmuntar el tram de baixants originals, i els treballs de nova connexió al baixant en la part superior. Incor tots els trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent. Incloent plataforma elevadora per a la realització dels treballs. Inclou totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector. Incloent càrrega i transport de residus a contenidor i transport a dipòsit autoritzat. (FPAH0009)	1.526,19 Euros
	SÓN MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOÜ CÈNTIMS PER Pa	
009002	u Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb troncs de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortiguat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar). (FQAMH005)	10.802,35 Euros
	SÓN DEU MIL VUIT-CENTS DOS Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	
009003	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	3,27 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3	
009004	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 (F2R35069)	9,81 Euros
	SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
009005	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	5,35 Euros
	SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
009006	m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i nivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)	65,99 Euros
	SÓN SEIXANTA - CINQ Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
009007	m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
009008	m3 Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002)	35,62 Euros
	SÓN TRENTA - CINQ Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
009009	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	18,41 Euros
	SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 2

009010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	12,24 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3			
009011	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11)	5,53 Euros
SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m			
009012	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m			
009013	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H)	77,10 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m			
009014	u	Conversió aèrea-subterranea incloent joc de terminals exteriors termoretràctils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm2 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit, amb tubs de protecció metàl·lics d'acer galvanitzat (XSAU5027)	550,00 Euros
SÓN CINC-CENTS CINQUANTA Euros PER u			
009015	u	Formació de peana per a quadre elèctric exterior, de formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs encofrat, col·locació, vibrat i curat del formigó. (F450U060)	153,54 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
009016	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J17R)	590,29 Euros
SÓN CINC-CENTS NORANTA Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u			
009017	u	Modificació de quadre elèctric existent, amb referència nº AP-186, modificant els components elèctrics del quadre que siguin necessaris per tal d'ampliar la potència a contractar per a la connexió dels nous quadres elèctrics inclosos al projecte. Incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FG14J16R)	679,32 Euros
SÓN SIS-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u			
009018	Pa	Partida açada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat. (F9C8H001)	875,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa			

4.2.3 QUADRE DE PREUS NÚM.2. BUCLE FASE I

001 CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)

001001 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,250	6,62
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,21	0,250	2,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,62	0,015	0,10
TOTAL NET					9,02
PREU TOTAL					9,02 Euros

SÓN NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m

001002 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,008	0,73
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,061	4,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,015	
TOTAL NET					4,99
PREU TOTAL					4,99 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

001003 m3 Enderroc de mur de contenció de gabions, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclou reparació de gabió per a contenció de pedres (F213H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,500	12,80
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,400	10,58
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,200	3,75
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,121	8,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,38	0,015	0,35
TOTAL NET					35,93
PREU TOTAL					35,93 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m3

001004 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F216H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,100	2,65
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,001	0,09
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,93	0,015	0,06
TOTAL NET					4,08
PREU TOTAL					4,08 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 1. 2

001005 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,69	1,000	22,69
TOTAL NET					22,69
PREU TOTAL					22,69 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

001006 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,08	1,000	32,08
TOTAL NET					32,08
PREU TOTAL					32,08 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m3

002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)

002001 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,021	1,91
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02	0,051	4,39
TOTAL NET					6,30
PREU TOTAL					6,30 Euros

SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m3

002002 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 (F2R35069)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
TOTAL NET					9,81
PREU TOTAL					9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002003 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02	0,038	3,27
TOTAL NET					3,27
PREU TOTAL					3,27 Euros

SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

002004 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226120F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,026	2,37
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,055	5,43
TOTAL NET					7,80
PREU TOTAL					7,80 Euros

SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m3

002005 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,010	1,12
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,011	1,09
TOTAL NET					2,21
PREU TOTAL					2,21 Euros

SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2

002006 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002007 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002008 m3 Subministrament i transport de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades. (F2A1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,180	4,61
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44	1,320	30,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,61	0,015	0,07
TOTAL NET					35,62
PREU TOTAL					35,62 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002009 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,220	5,82
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,121	8,45

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 3

C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33	0,220	2,05
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,82	0,015	0,09
TOTAL NET					16,41
PREU TOTAL					16,41 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002010 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km.
(F2A16000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20	1,000	5,20
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,085	4,82
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
TOTAL NET					12,24
PREU TOTAL					12,24 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3

002011 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
(F2R35069)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
TOTAL NET					9,81
PREU TOTAL					9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002012 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
(F2RA7LP0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,35	1,000	5,35
TOTAL NET					5,35
PREU TOTAL					5,35 Euros

SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - CINQ CÈNTIMS PER m3

003 CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)

003001 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 25 a 50 mm	24,37	2,860	69,70
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,035	3,94
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,020	1,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
TOTAL NET					76,91
PREU TOTAL					76,91 Euros

SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

003002 m3 Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb addició de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,142	4,36
A0140000	h	Manobre	25,59	0,225	5,76
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	1,050	139,00
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
C1709A00	h	Estenedor per a paviments de formigó	101,94	0,033	3,36
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26	0,075	0,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,12	0,015	0,15
TOTAL NET					157,12
PREU TOTAL					157,12 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3

003003 m3 Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,450	11,52
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	1,050	126,03
C2005000	h	Regle vibratori	6,39	0,150	0,96
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,12	0,015	0,24
TOTAL NET					143,35
PREU TOTAL					143,35 Euros

SÓN CENT QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003004 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,430	13,19
A0140000	h	Manobre	25,59	0,270	6,91
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,010	0,03
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	309,80	0,003	0,93

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 2

B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,40	0,255	1,12
B9E1S000	m2	Panot de color gris ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,22	1,010	21,43
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	98,87	0,031	3,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,10	0,015	0,30
TOTAL NET					46,97
PREU TOTAL					46,97 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003005 m2 Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,300	9,20
A0140000	h	Manobre	25,59	0,400	10,24
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,020	0,53
B9F15H10	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, model "Vulcano" color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar	22,40	1,020	22,85
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,59	0,020	0,13
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	219,55	0,011	2,42
D070H001	m3	Morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, elaborat a l'obra	73,33	0,030	2,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,97	0,015	0,30
TOTAL NET					47,87
PREU TOTAL					47,87 Euros

SÓN QUARANTA - SET Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003006 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,045	5,40
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,52	1,050	32,05
TOTAL NET					46,02
PREU TOTAL					46,02 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m

003007 m Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 3

B96AH002	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	80,50	1,000	80,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					94,27
PREU TOTAL					94,27 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m

003008	m2	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i d'alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH003)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20
B96AH003	m2	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	1,000	195,90
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					209,67
PREU TOTAL					209,67 Euros

SÓN DOS-CENTS NOU Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003009	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	0,180	35,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					43,83
PREU TOTAL					43,83 Euros

SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

003010	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,200	6,13
A0140000	h	Manobre	25,59	0,200	5,12
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	0,075	9,93
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94	0,200	20,39
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,25	0,015	0,17
TOTAL NET					45,69
PREU TOTAL					45,69 Euros

SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m

003011	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons (F9VZH001)			
--------	---	--	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,020	0,51
B9VZU501	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	4,38	1,050	4,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,51	0,015	0,01
TOTAL NET					5,12
PREU TOTAL					5,12 Euros

SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m

003012 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
B031U210	m3	Sorra garbellada 3-5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	18,22	1,150	20,95
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	87,48	0,500	43,74
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
TOTAL NET					65,99
PREU TOTAL					65,99 Euros

SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

003013 m2 Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment, de color negre. (F9P99213)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,100	3,17
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,100	2,72
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	8,16	0,050	0,41
B9P99213	m2	Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de supe	110,00	1,050	115,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,89	0,015	0,09
TOTAL NET					121,89
PREU TOTAL					121,89 Euros

SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

003014 m2 Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF. (F9P99211)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,100	3,17
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,100	2,72
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	8,16	0,050	0,41
B9P99211	m2	Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF.	33,25	1,050	34,91
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,89	0,015	0,09
TOTAL NET					41,30
PREU TOTAL					41,30 Euros

SÓN QUARANTA - UN Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m2

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 5

003015 u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	2,200	58,21
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	2,200	67,47
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	108,94	0,200	21,79
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,350	6,57
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	125,68	0,015	1,89
TOTAL NET					155,93
PREU TOTAL					155,93 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u

003016 m3 Paviment de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó, estesa i compactat del material amb mitjans mecànics (F9AQU211)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
B031U210	m3	Sorra garbellada 3-5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	18,22	1,150	20,95
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	87,48	0,250	21,87
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,300	29,61
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
TOTAL NET					73,73
PREU TOTAL					73,73 Euros

SÓN SETANTA - TRES Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER m3

003017 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,117	3,59
A0140000	h	Manobre	25,59	0,200	5,12
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	1,050	139,00
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94	0,033	3,36
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26	0,050	0,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,71	0,015	0,13
TOTAL NET					151,56
PREU TOTAL					151,56 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

004 CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)

004001 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant.
 (FD5AH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,140	4,29
A0140000	h	Manobre	25,59	0,070	1,79
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,40	1,050	2,52
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,08	0,015	0,09
TOTAL NET					8,69
PREU TOTAL					8,69 Euros

SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m

004002 m Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor
 (FD5A33B2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,072	2,65
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,088	2,87
B0310040	t	Sorra de pedrera per a drens	22,49	0,284	6,39
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84	0,398	9,09
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29	2,100	6,91
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,017	1,19
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,011	0,62
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,52	0,025	0,14
TOTAL NET					29,86
PREU TOTAL					29,86 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m

004003 u Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou.
 (FD5AH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,072	2,65
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,088	2,87
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84	2,388	54,54
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29	13,000	42,77
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,017	1,19
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,52	0,025	0,14
TOTAL NET					104,16
PREU TOTAL					104,16 Euros

SÓN CENT QUATRE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

004004 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat
 (FD7JH002)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,140	4,44
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,140	3,81
BD7JH002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	14,57	1,020	14,86
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,25	0,015	0,12
TOTAL NET					23,23
PREU TOTAL					23,23 Euros

SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m

004005 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,140	4,44
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,140	3,81
BD7JH005	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,57	1,020	17,92
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,25	0,015	0,12
TOTAL NET					26,29
PREU TOTAL					26,29 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m

004006 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,400	12,27
A0140000	h	Manobre	25,59	0,400	10,24
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,51	0,015	0,34
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	54,12	1,050	56,83
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,101	7,05
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	183,66	0,005	0,92
TOTAL NET					87,65
PREU TOTAL					87,65 Euros

SÓN VUITANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m

004007 u Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,410	12,57
A0140000	h	Manobre	25,59	0,410	10,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,06	0,015	0,35

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4. 3

B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82	0,036	2,15
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	81,13	1,000	81,13
TOTAL NET					106,69
PREU TOTAL					106,69 Euros

SÓN CENT SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

004008 u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,320	9,81
A0140000	h	Manobre	25,59	0,320	8,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,00	0,015	0,27
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,672	77,89
TOTAL NET					96,16
PREU TOTAL					96,16 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

004009 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,300	9,20
A0140000	h	Manobre	25,59	0,300	7,68
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,88	0,015	0,25
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,79	1,000	5,79
D0701641	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	268,94	0,009	2,42
TOTAL NET					25,34
PREU TOTAL					25,34 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

004010 m Subministrament i col·locació de canal de polietilè sifònic model CPRF300 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, per a la recollida d'aigües pluvials, de 15 cm d'amplada i 14 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dútil tipus C-250 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, amb relleus antilliscants incorporats, col·locada sobre base de formigó amb solera i parets de 10cm de gruix com a mínim (FD5KH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,300	9,20
A0140000	h	Manobre	25,59	0,300	7,68
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,150	17,39
SD5KH001	m	Canal de polietilè model "CPRF300" de la casa "Fundació Ductil Benito" o similar, per a la recollida d'aigües pluvials de 30 cm d'amplada interior i 16,5 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dútil C250 amb relleus antilliscants incorporats, col·locada sobre base de formigó amb solera i partes de 10 cm de gruix mínim	124,30	1,000	124,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,88	0,015	0,25
TOTAL NET					158,82
PREU TOTAL					158,82 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER m

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 4. 4

004011 u Embornal prefabricat sifònic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massiat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar) (FD5J0050H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,800	24,54
A0140000	h	Manobre	25,59	0,800	20,47
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,145	16,81
BD5J0050H	u	Embornal prefabricat sifònic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massiat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar)	75,00	1,000	75,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	45,01	0,015	0,68
TOTAL NET					137,50
PREU TOTAL					137,50 Euros

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u

004012 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250) (FD5ZJJJ4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,350	10,73
A0140000	h	Manobre	25,59	0,350	8,96
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82	0,040	2,39
BD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250)	63,75	1,000	63,75
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,69	0,015	0,30
TOTAL NET					86,13
PREU TOTAL					86,13 Euros

SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u

005 CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)

005001 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,45	1,020	2,50
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,68	0,300	3,80
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07	1,000	0,07
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					18,34
PREU TOTAL					18,34 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

005002 u Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	3,000	92,01
A0140000	h	Manobre	25,59	1,500	38,39
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	65,929	18,46
D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	268,94	0,060	16,14
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62	0,189	4,65
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46	1,000	259,46
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	429,11	0,010	4,29
TOTAL NET					433,40
PREU TOTAL					433,40 Euros

SÓN QUATRE-CENTS TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u

005003 m Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,070	2,22
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,070	1,91
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2	1,48	1,020	1,51
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió.	4,28	0,300	1,28
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10	1,000	0,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,13	0,015	0,06
TOTAL NET					7,08
PREU TOTAL					7,08 Euros

SÓN SET Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 2

005004 m Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm.
 (FFB2H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,034	1,08
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,034	0,93
BFB2H004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat en separacions de 50 cm.	1,85	1,050	1,94
B0B7106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16	0,150	0,17
BYFH0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,03	1,000	0,03
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,01	0,015	0,03
TOTAL NET					4,18
PREU TOTAL					4,18 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m

005005 u Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa. Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre.
 (FFB2H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,015	0,48
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,015	0,41
TER002	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.	4,35	1,000	4,35
BG2Q1KTL	m	Tub corbable corrugat de polietilè perforat de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,03	1,050	2,13
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,89	0,015	0,01
TOTAL NET					7,38
PREU TOTAL					7,38 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

005006 m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.
 (FG39PSY1H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,001	0,03
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

005007 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada
 (FJS1U001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,500	13,62
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	166,30	1,000	166,30
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	42,45	1,000	42,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	45,32	0,015	0,68
TOTAL NET					254,75
PREU TOTAL					254,75 Euros

SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

005008 u Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i llicades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.
(FDK26061H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	5,000	153,35
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	80,000	22,40
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	268,94	0,150	40,34
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62	0,189	4,65
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46	2,000	518,92
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	842,02	0,010	8,42
TOTAL NET					850,44
PREU TOTAL					850,44 Euros

SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

005009 u Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs.
(FK23H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,100	34,87
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	1,100	29,95
SK23H001	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs.	243,37	1,000	243,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	64,82	0,015	0,97
TOTAL NET					309,16
PREU TOTAL					309,16 Euros

SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

005010 u Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embridat, muntat entre tubs
(FK213366)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	1,000	27,23

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 4

BK213360	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat	926,19	1,000	926,19
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	58,93	0,015	0,88
TOTAL NET					986,00
PREU TOTAL					986,00 Euros

SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SIS Euros PER u

005011 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BK25B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	23,25	1,000	23,25
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					35,22
PREU TOTAL					35,22 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

005012 u Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar.

(FJSAH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
ENT017	u	Programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar.	726,48	1,000	726,48
ENT018	u	Accessoris	18,70	1,000	18,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	95,10	0,010	0,95
TOTAL NET					841,23
PREU TOTAL					841,23 Euros

SÓN VUIT-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u

005013 u Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
BJSAH002	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a	265,00	1,000	265,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	95,10	0,015	1,43
TOTAL NET					361,53
PREU TOTAL					361,53 Euros

SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u

005014 u Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,000	31,70
ENT020	u	Repetidor per a reg, model SAMCLAEQUIP repetidor solar de Samcla, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta	596,59	1,000	596,59
ENT018	u	Accessoris	18,70	1,000	18,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,70	0,010	0,32
TOTAL NET					647,31
PREU TOTAL					647,31 Euros

SÓN SIS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

005015 m Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,120	3,80
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,120	3,27
SFONTC12	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,15	1,050	23,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,07	0,015	0,11
TOTAL NET					30,44
PREU TOTAL					30,44 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

005016 u Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
BJS228MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'electrovàlvula de 42 mm	9,49	1,000	9,49
BJSF28KQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2.	92,70	1,000	92,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,70	0,015	0,48
TOTAL NET					134,37
PREU TOTAL					134,37 Euros

SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u

005017 u Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,750	23,78
SFONTC15	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	115,00	1,000	115,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,78	0,015	0,36
TOTAL NET					139,14
PREU TOTAL					139,14 Euros

SÓN CENT TRENTA - NOU Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 6

005018 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BN3GB7N0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	77,45	1,000	77,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					89,42
PREU TOTAL					89,42 Euros

SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

005019 u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,375	11,89
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,375	10,21
BN3HH001	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	15,65	1,000	15,65
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,10	0,015	0,33
TOTAL NET					38,08
PREU TOTAL					38,08 Euros

SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

005020 m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,040	1,27
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,040	1,09
SG31C460H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6mm2.	5,03	1,050	5,28
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	7,64	0,010	0,08
TOTAL NET					7,72
PREU TOTAL					7,72 Euros

SÓN SET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m

005021 Pa Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 7

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	TJINS043	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805	167,88	1,000	167,88
					TOTAL NET	167,88
					PREU TOTAL	167,88 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa

005022 m Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003.
(ZPRODESI)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	TJINS143	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003.	3,90	1,000	3,90
					TOTAL NET	3,90
					PREU TOTAL	3,90 Euros

SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

005023 Pa Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg
(FPAH0101)

TOTAL NET	2.000,00
PREU TOTAL	2.000,00 Euros

SÓN DOS MIL Euros PER Pa

005024 u Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.
(FPAH0010)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BPAH0010	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.	150,00	1,000	150,00
					TOTAL NET	150,00
					PREU TOTAL	150,00 Euros

SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u

005025 Pa Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació.
(FPAH0016)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	PAH0016	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable dins d'el'àmbit d'actuació.	2.500,00	1,000	2.500,00
					TOTAL NET	2.500,00
					PREU TOTAL	2.500,00 Euros

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

006 CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)

006001 m Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,025	0,79
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,025	0,68
BG2Q1KTF	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada	3,16	1,020	3,22
BDG234UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis de nylon de 5mm	0,16	1,020	0,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,47	0,015	0,02
TOTAL NET					4,87
PREU TOTAL					4,87 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m

006002 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,100	3,17
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,150	4,08
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,35	1,020	3,42
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48	1,000	0,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,25	0,015	0,11
TOTAL NET					11,26
PREU TOTAL					11,26 Euros

SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER m

006003 m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col. locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,001	0,03
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

006004 u Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,233	7,39
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,233	6,34
BDK2H002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,86	1,000	24,86

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 2

BGYD0B2W u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,02	1,000	6,02
A%AUX001 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,73	0,015	0,21
TOTAL NET				44,82
PREU TOTAL				44,82 Euros

SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u

006005 u Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	3,832	98,06
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	57,000	15,96
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	268,94	0,102	27,43
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,116	13,45
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes C250	57,93	1,000	57,93
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	335,51	0,010	3,36
TOTAL NET					338,87
PREU TOTAL					338,87 Euros

SÓN TRES-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

006006 m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,040	1,27
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,040	1,09
BG31H012	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC	7,54	1,020	7,69
A%AUX001 %	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,36	0,015	0,04
TOTAL NET					10,09
PREU TOTAL					10,09 Euros

SÓN DEU Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m

006007 u Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenara simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H006)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,780	24,73
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,780	21,21
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,288	32,54
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,530	41,11
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	68,46	0,780	53,40

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 3

BHM1H006	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m	875,00	1,000	875,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,34	0,015	0,79
TOTAL NET					1.055,18
PREU TOTAL					1.055,18 Euros

SÓN MIL CINQUANTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

006008	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H005)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,780	24,73
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,780	21,21
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,288	32,54
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,530	41,11
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	68,46	0,780	53,40
BHM1H005	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m	850,00	1,000	850,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,34	0,015	0,79
TOTAL NET					1.030,18
PREU TOTAL					1.030,18 Euros

SÓN MIL TRENTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 10,7W (D) i 13,6W (D') de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.(model LUNA-RED de Roure o similar) (FHM1H007)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,750	23,78
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,750	20,39
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
BHM1H007	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Il·luminós LED de 10,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.	440,00	1,000	440,00
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,550	42,66

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 4

C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	68,46	0,780	53,40
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,57	0,015	0,76
TOTAL NET					587,39
PREU TOTAL					587,39 Euros

SÓN CINQ-CENTS VUITANTA - SET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u

006010	m	Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment (FG31H011)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,040	1,09
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,040	1,27
BG31H011	m	Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment	6,95	1,050	7,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,36	0,015	0,04
TOTAL NET					9,70
PREU TOTAL					9,70 Euros

SÓN NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m

006011	u	Subministrament i col·locació de muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana. (FG23H002)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,250	39,63
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	1,250	33,99
BG23H002	m	Muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana.	3,75	3,000	11,25
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	73,62	0,015	1,10
TOTAL NET					85,97
PREU TOTAL					85,97 Euros

SÓN VUITANTA - CINQ Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u

006012	u	Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66, col·locada superficialment a façana, incloent obra de paleta a realitzar a façana. (FG16H001)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,800	25,36
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,800	21,75
BG16H001	u	Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66 de 150x150mm	6,20	1,000	6,20
BG16H002	u	Tallacircuit 1P, 10,3x38,25A	2,45	2,000	4,90
BG16H003	u	Fusible GI, 10,3x38 (32A)	0,50	2,000	1,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	47,11	0,015	0,71
TOTAL NET					59,92
PREU TOTAL					59,92 Euros

SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER u

006013	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)			
TOTAL NET					750,00
PREU TOTAL					750,00 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 5

006014 Pa Legalització de la instal.lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final,
 butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.
 (FHGH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
SPAU0013	pa	Legalització de la instal.lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.	867,00	1,000	867,00
TOTAL NET					867,00
PREU TOTAL					867,00 Euros

SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER Pa

007 CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)

007001 u Subministrament i col·locació de jardineria-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardineria-banc, amb una llargada total de 300 cm segons plans de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,500	46,01
A0140000	h	Manobre	25,59	1,500	38,39
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	4,000	124,68
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	10,000	1.959,00
BQB3H006	m3	Llistó de fusta tropical tipus FSC tractada per a exteriors amb lignus.	2.500,00	0,200	500,00
B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	706,55	0,150	105,98
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	209,08	0,015	3,14
TOTAL NET					2.777,20
PREU TOTAL					2.777,20 Euros

SÓN DOS MIL SET-CENTS SETANTA - SET Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

007002 m Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,100	3,07
A0140000	h	Manobre	25,59	0,100	2,56
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	76,10	0,015	1,14
BB14H004	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra.	200,00	1,000	200,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,63	0,025	0,14
TOTAL NET					206,91
PREU TOTAL					206,91 Euros

SÓN DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m

007003 u Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,140	34,96
A0140000	h	Manobre	25,59	1,140	29,17
SPLAC011	u	Banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar)	660,85	1,000	660,85

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 2

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	100,03	0,282	28,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	64,13	0,025	1,60
TOTAL NET					754,79
PREU TOTAL					754,79 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

007004 u Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	1,060	27,13
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,230	7,05
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	100,03	0,120	12,00
SPLAC012	u	Cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,65 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar) o ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	485,31	1,000	485,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,18	0,015	0,51
TOTAL NET					532,00
PREU TOTAL					532,00 Euros

SÓN CINQ-CENTS TRENTA - DOS Euros PER u

007005 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,400	12,27
A0140000	h	Manobre	25,59	0,750	19,19
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	135,00	1,000	135,00
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94	0,750	3,71
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	100,03	0,079	7,90
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,46	0,015	0,47
TOTAL NET					178,54
PREU TOTAL					178,54 Euros

SÓN CENT SETANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

007006 u Subministre i instal·lació de font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. L'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnissat amb pols de polièster, de dimensions 296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigua per sobreixidor de diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar. Inclou ancoratge amb dau de formigó (FQ30HA6W)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
BQ31H001	u	Font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. L'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnissat amb pols de polièster, de dimensions			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 3

BQ3Z1300	u	296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigua per sobreixidorde diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar.	1.585,22	1,000	1.585,22
D060M0B2	m3	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i de sanejament de font	29,09	1,000	29,09
A%AUX001	%	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	100,03	0,100	10,00
		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	225,04	0,025	5,63
TOTAL NET					1.854,98
PREU TOTAL					1.854,98 Euros

SÓN MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

007007 u Subministrament i col·locació de conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres free style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24, col·locada sobre daus de formigó. (model Workout Action Total de PROLUDIC ref. 150J5223A o similar), incloent subministrament i col·locació de cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicacions dels exercicis sobre dau de formigó. (FQAMH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	24,000	760,80
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	24,000	653,52
BQAMH002	u	Conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres free style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24.	14.481,51	1,000	14.481,51
BQAMH003	u	Cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicació d'exercicis sobre dau de formigó.	195,00	1,000	195,00
C1503300	h	Camió grua de 3 t	77,56	20,000	1.551,20
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	100,03	6,000	600,18
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.414,32	0,015	21,21
TOTAL NET					18.263,42
PREU TOTAL					18.263,42 Euros

SÓN DIVUIT MIL DOS-CENTS SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

007008 u Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar). (FQAMH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	48,000	1.521,60
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	48,000	1.307,04
BQAMH004	u	Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar).	28.621,00	1,000	28.621,00
C1503300	h	Camió grua de 3 t	77,56	24,000	1.861,44
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	100,03	6,000	600,18
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2.828,64	0,015	42,43
TOTAL NET					33.953,69
PREU TOTAL					33.953,69 Euros

SÓN TRENTA - TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase I-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 4

007009 u Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J4943A o similar). (FQAMH004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	8,000	253,60
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	8,000	217,84
BQAMH005	u	Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J4943A o similar).	4.168,07	1,000	4.168,07
C1503300	h	Camió grua de 3 t	77,56	4,000	310,24
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí 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	100,03	2,500	250,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	471,44	0,015	7,07
TOTAL NET					5.206,90
PREU TOTAL					5.206,90 Euros

SÓN CINC MIL DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u

007010 m2 Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig d'aigua a pressió (K8781125)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,040	1,23
A0140000	h	Manobre	25,59	0,040	1,02
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,300	0,78
CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,63	0,080	0,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,25	0,025	0,06
TOTAL NET					3,54
PREU TOTAL					3,54 Euros

SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

007011 m2 Pintat de d'estructura exterior de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (F894T240)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	30,97	0,100	3,10
A013D000	h	Ajudant pintor	27,50	0,010	0,28
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per exteriors	6,34	0,500	3,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,38	0,015	0,05
TOTAL NET					6,60
PREU TOTAL					6,60 Euros

SÓN SIS Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2

008 CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS I JARDINERIA (008)

008001 m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,001	0,04
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,008	0,26
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,33	0,008	0,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,30	0,015	
TOTAL NET					0,36
PREU TOTAL					0,36 Euros

SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2

008002 m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,006	0,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,20	0,015	
TOTAL NET					0,20
PREU TOTAL					0,20 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2

008003 u Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,250	8,17
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,250	9,20
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,700	54,29
CRE000C0	h	Motoserra	4,31	0,250	1,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,37	0,015	0,26
TOTAL NET					73,00
PREU TOTAL					73,00 Euros

SÓN SETANTA - TRES Euros PER u

008004 m3 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, accesorio retroexcavador a=40-60cm	66,40	0,175	11,62
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,500	18,40
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,200	6,53
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,93	0,015	0,37
TOTAL NET					36,92
PREU TOTAL					36,92 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 2

008005 u Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,100	3,68
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,272	8,88
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,250	19,39
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,56	0,015	0,19
TOTAL NET					32,14
PREU TOTAL					32,14 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008006 u Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,100	3,68
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,272	8,88
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,250	19,39
A%AUx001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,56	0,015	0,19
TOTAL NET					32,14
PREU TOTAL					32,14 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008007 u Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previamente preparat i amb el primer reg (FR66H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,006	0,22
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,017	0,56
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,005	0,01
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,78	0,015	0,01
TOTAL NET					0,80
PREU TOTAL					0,80 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

008008 u Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2, 0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,080	2,61
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,150	5,52
BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2, 0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie.	60,00	1,000	60,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,13	0,015	0,12
TOTAL NET					68,25
PREU TOTAL					68,25 Euros

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 3

008009 m3 Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,083	4,71
B2A1H004	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació	27,35	1,000	27,35
C13C00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,085	5,93
TOTAL NET					40,21
PREU TOTAL					40,21 Euros

SÓN QUARANTA Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3

008010 m3 Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,900	33,12
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,900	29,39
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	29,50	1,111	32,77
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,51	0,015	0,94
TOTAL NET					96,22
PREU TOTAL					96,22 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m3

008011 u Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçada de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR469J3D	u	Cupressus sempervirens d'alçada de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	166,38	1,000	166,38
TOTAL NET					166,38
PREU TOTAL					166,38 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

008012 u Subministrament de Freixa de fulla petita (Fraxinus angustifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43442C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR43442C	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	194,05	1,000	194,05
TOTAL NET					194,05
PREU TOTAL					194,05 Euros

SÓN CENT NORANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u

008013 u Subministrament de Pistatxer xinès (Pistacia chinensis) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport. (FR42H004)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 4

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H004	u	Subministrament de pistatxer xinès (Pistacia chinensis) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport.	173,55	1,000	173,55
				TOTAL NET		173,55
				PREU TOTAL		173,55 Euros

SÓN CENT SETANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008014	u	Subministrament de Magnolia (Magnolia liliflora) de 16 a 18cm en contenidor de 30l (FR42H010)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H010	u	Subministrament de Magnolia (Magnolia liliflora) de 16 a 18cm en contenidor de 30l	55,00	1,000	55,00
				TOTAL NET		55,00
				PREU TOTAL		55,00 Euros

SÓN CINQUANTA - CINC Euros PER u

008015	u	Subministrament de Til·ler (Tilia tomentosa) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ (FR42H011)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H011	u	Subministrament de Til·ler (Tilia tomentosa) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ	137,50	1,000	137,50
				TOTAL NET		137,50
				PREU TOTAL		137,50 Euros

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u

008016	u	Subministrament de Baladre (Nerium oleander) en contenidor de 5l (FR42H012)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H012	u	Subministrament de Baladre (Nerium oleander) en contenidor de 5l	10,65	1,000	10,65
				TOTAL NET		10,65
				PREU TOTAL		10,65 Euros

SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008017	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR4H9A34	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	5,22	1,000	5,22
				TOTAL NET		5,22
				PREU TOTAL		5,22 Euros

SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

008018	u	Subministrament de Salvia (Salvia officinalis) en contenidor d'1 l (FR4H9K11)				
--------	---	---	--	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 5

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR1H6K11	u	Salvia officinalis en contenidor d'1 l	1,87	1,000	1,87
					TOTAL NET	1,87
					PREU TOTAL	1,87 Euros

SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

008019	u	Subministrament de Marialluïsa (Aloysia citradora) en contenidor de 2l (FR42H013)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H013	u	Subministrament de Marialluïsa (Aloysia citradora) en contenidor de 2l	2,75	1,000	2,75
					TOTAL NET	2,75
					PREU TOTAL	2,75 Euros

SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008020	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR4EE211	u	Lavandula angustifolia en contenidor d'1 l	1,87	1,000	1,87
					TOTAL NET	1,87
					PREU TOTAL	1,87 Euros

SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

008021	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR4H3G11	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95	1,000	1,95
					TOTAL NET	1,95
					PREU TOTAL	1,95 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008022	u	Subministrament de Cóleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l (FR42H014)				
	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H014	u	Subministrament de Cóleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l	2,75	1,000	2,75
					TOTAL NET	2,75
					PREU TOTAL	2,75 Euros

SÓN DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008023	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l (FR42H015)				
--------	---	--	--	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 6

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	BR42H015	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l	3,95	1,000	3,95
					TOTAL NET	3,95
					PREU TOTAL	3,95 Euros
SÓN TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u						

008024	u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l (FR42H016)				
CODI		UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR42H016		u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l	7,80	1,000	7,80
TOTAL NET						7,80
PREU TOTAL						7,80 Euros
SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u						

008025	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l (FR42H017)					
		CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
		BR42H017	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l	7,00	1,000	7,00
						TOTAL NET	7,00
						PREU TOTAL	7,00 Euros
SÓN SET Euros PER u							

009 CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)

009001 Pa Treballs de nova connexió del baixant situat a l'ull del pont, incloent treballs en alçada per a desmuntar el tram de baixants originals, i els treballs de nova connexió al baixant en la part superior. Incor tots els trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent. Incloent plataforma elevadora per a la realització dels treballs. Inclou totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector. Incloent càrrega i transport de residus a contenidor i transport a dipòsit autoritzat. (FPAH0009)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	68,46	8,000	547,68
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	8,000	253,60
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	8,000	217,84
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	471,44	0,015	7,07
BPAH0009	u	Trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent, i totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector.	500,00	1,000	500,00
TOTAL NET					1.526,19
PREU TOTAL					1.526,19 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOÜ CÈNTIMS PER Pa

009002 u Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb troncs de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortiguat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar). (FQAMH005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	20,000	634,00
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	20,000	544,60
BQAMH006	u	Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb troncs de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortiguat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar).	7.774,79	1,000	7.774,79
C1503300	h	Camió grua de 3 t	77,56	20,000	1.551,20
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí 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	100,03	2,800	280,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.178,60	0,015	17,68
TOTAL NET					10.802,35
PREU TOTAL					10.802,35 Euros

SÓN DEU MIL VUIT-CENTS DOS Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u

009003 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 2

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02	0,038	3,27
			TOTAL NET			3,27
			PREU TOTAL			3,27 Euros

SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

009004 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 (F2R35069)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
			TOTAL NET			9,81
			PREU TOTAL			9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

009005 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,35	1,000	5,35
			TOTAL NET			5,35
			PREU TOTAL			5,35 Euros

SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - CINQ CÈNTIMS PER m3

009006 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3-5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	18,22	1,150	20,95
	C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	87,48	0,500	43,74
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
			TOTAL NET			65,99
			PREU TOTAL			65,99 Euros

SÓN SEIXANTA - CINQ Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

009007 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

009008 m3 Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades.
(F2A1H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,180	4,61
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44	1,320	30,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,61	0,015	0,07
TOTAL NET					35,62
PREU TOTAL					35,62 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

009009 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
(F228A10F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,220	5,82
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,121	8,45
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33	0,220	2,05
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,82	0,015	0,09
TOTAL NET					16,41
PREU TOTAL					16,41 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3

009010 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km.
(F2A16000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20	1,000	5,20
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,085	4,82
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
TOTAL NET					12,24
PREU TOTAL					12,24 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3

009011 m Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada
(FG22TC11)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,025	0,77
A0140000	h	Manobre	25,59	0,025	0,64

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 4

SG22TC63H m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada	3,74	1,100	4,11
A%AUX001 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,41	0,010	0,01
TOTAL NET				5,53
PREU TOTAL				5,53 Euros

SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m

009012 m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col. locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.
(FG39PSY1H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000 h	Ajudant electricista		27,19	0,001	0,03
BGPLA001 m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.		0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

009013 m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport
(FG31C495H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000 h	Oficial 1a electricista		31,70	0,300	9,51
A013H000 h	Ajudant electricista		27,19	0,300	8,16
SG31C495H m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport		58,00	1,020	59,16
A%AUX001 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		17,67	0,015	0,27
TOTAL NET					77,10
PREU TOTAL					77,10 Euros

SÓN SETANTA - SET Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m

009014 u Conversió aèrea-subterranea incloent joc de terminals exteriors termoretràctils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm2 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit, amb tubs de protecció metàl·lics d'acer galvanitzat
(XSAU5027)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BSAU5027 u	Conversió aèrea-subterranea incloent joc de terminals exteriors termoretràctils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm2 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit.		550,00	1,000	550,00
TOTAL NET					550,00
PREU TOTAL					550,00 Euros

SÓN CINQ-CENTS CINQUANTA Euros PER u

009015 u Formació de peana per a quadre elèctric exterior, de formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs encofrat, col·locació, vibrat i curat del formigó.
(F450U060)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,090	2,30
CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	17,83	0,050	0,89
CZ11U001	h	Grup electrògen 80/100kVA,consums incl.	29,61	0,050	1,48
C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar	207,90	0,050	10,40
B060U440	m3	Formigó HA-25, c.fluida i granulat 20 mm	124,41	1,050	130,63
A013U001	h	Ajudant	27,50	0,083	2,28
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,125	3,83
A0112000	h	Cap colla	32,80	0,042	1,38
C1700006	h	Vibrador intern formigó	1,74	0,200	0,35
TOTAL NET					153,54
PREU TOTAL					153,54 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

- 009016 u Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(FG14J17R)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,450	12,24
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,400	12,68
BG14J17R	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	565,00	1,000	565,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,92	0,015	0,37
TOTAL NET					590,29
PREU TOTAL					590,29 Euros

SÓN CINQ-CENTS NORANTA Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u

- 009017 u Modificació de quadre elèctric existent, amb referència n° AP-186, modificant els components elèctrics del quadre que siguin necessaris per tal d'ampliar la potència a contractar per a la connexió dels nous quadres elèctrics inclosos al projecte. Incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.
(FG14J16R)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	3,000	81,57
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
BG14J16R	u	Accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.	500,00	1,000	500,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	176,67	0,015	2,65
TOTAL NET					679,32
PREU TOTAL					679,32 Euros

SÓN SIS-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

- 009018 Pa Partida alçada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat.
(F9C8H001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B9C8H001	Pa	Partida alçada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat.	875,00	1,000	875,00
TOTAL NET					875,00
PREU TOTAL					875,00 Euros

SÓN VUIT-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa

4.3 PRESSUPOST. BUCLE FASE I

4.3.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS. BUCLE FASE I

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
000		CAPÍTOL 0.- NOTES PRÈVIES (000)			
000001	U	Totes les marques, llicències o tipus que apareguin a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment o equivalent. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, i sempre, amb l'aprovació de la Direcció Facultativa. (NOTA01)	0,000	0,00	0,00
000002	U	Fins el lliurament i recepció per part de l'ajuntament, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. També s'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, sempre segons indicacions de la D.F. En aquest cas, el contractista ha de realitzar al seu càrrec la retirada i transplantament de l'arbrat existent afectat per les obres. (NOTA02)	0,000	0,00	0,00
000003	U	El contractista ha de cuidar en tot moment de la funcionalitat i de l'aspecte de les instal·lacions existents a l'obra, molèsties a veïns, accessos i pasos de vehicles i de vianants, tancament d'obra, llums d'obra, etc. Diàriament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (NOTA03)	0,000	0,00	0,00
000004	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal·larà un rètol municipal informatiu de les obres segons el model i les instruccions que es facilitin per part de la Direcció Facultativa. Així mateix en cas d'obres subvencionades, es col·locarà un altre rètol segons el model de l'organisme corresponent. (NOTA04)	0,000	0,00	0,00
000005	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, anirà inclosa la redacció i tramitació dels projectes de legalització de les diferents instal·lacions, tot davant del Servei d'Indústria de la Generalitat de Catalunya en base a un projecte realitzat per tècnic competent i degudament tramitat davant Entitat d'Inspecció i Control. Perquè l'obra sigui rebuda, caldrà presentar acta amb dictamen favorable per dita Entitat. Així mateix es redactarà el corresponent projecte final de l'obra realment executada (AS BUILT). Dita documentació es lliurarà en suport informàtic, i en un termini màxim d'un mes a comptar des de la recepció de l'obra. (NOTA05)	0,000	0,00	0,00
000006	U	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec de les despeses dels assajos de control qualitat, en una quantitat no més gran del 1% del pressupost de l'obra (sense baixa), i sempre a criteri de la direcció facultativa, segons el programa de control de qualitat per l'empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (NOTA06)	0,000	0,00	0,00
000007	U	En relació als amidaments, es seguiran els següents criteris: - Panot: m2 realment executats per tipus, descomptant l'amplada de vorada, així com els caps de guals, escossells, peces especials, graons,... - Paviment asfàltic: m2 realment executats de rigola a rigola, descomptant l'amplada d'aquesta. (NOTA07)	0,000	0,00	0,00
000008	U	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes. Davant de qualsevol dubte, tindrà validesa tots dos documents con un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el TRLCP RD 1098/2001, i concretament l'article 153: "Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en las descomposición y descripción de los precios" (NOTA08)	0,000	0,00	0,00
000009	U	Les gestions de noves escomeses les realitzarà l'empresa contractista i s'abonaran en concepte de coneixement per l'Administració d'acord amb l'import que figuri a les factures de les compenayies. Per tant, no estaran subjectes a l'aplicació dels percentatges de Desepeses			
		ROSSEC			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			
		Generals i Benefici Industrial. (NOTA09)	0,000	0,00	0,00
000010	U	El Contractista tindrà present que, en la demolició dels paviments i d'elements urbans (vorada i rigola), no es podrà fer per repicat vertical amb mitjans mecànics si no per arrencada dels paviments o elements urbans emprant mitjans mecànics. El motiu és que hi ha moltes instal·lacions soterrades a les voreres que es poden afectar amb un repicat vertical dels mitjans mecànics. (NOTA10)	0,000	0,00	0,00
000011	U	És responsabilitat del contractista la realització de la separació i selecció de residus per diferents fraccions a la mateixa obra i realitzar-ne la correcta gestió a destí autoritzat seguint la jerarquia de residus de l'ARC. Aquesta selecció en obra serà a càrrec del contractista sense dret a reclamar-ne cap import per la seva realització. (NOTA11)	0,000	0,00	0,00
000012	U	Estarà inclòs en el preu tots aquells moviments a l'interior de l'obra necessaris de terres, residus, materials, maquinària i la resta dels elements de l'obra per a la correcta execució de les obres. No serà objecte de remuneració cap moviment intern de l'obra per acopi, emmagatzematge, millor gestió de l'espai en l'obra o similar. (NOTA12)	0,000	0,00	0,00
		TOTAL CAPITAL 000			

SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)			
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)	16,50	9,02	148,83
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)	33,90	4,99	169,16
001003	m3	Enderroc de mur de contenció de gabions, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclou reparació de gabió per a contenció de pedres (F213H002)	9,25	35,93	332,35
001004	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F216H001)	36,00	4,08	146,88
001005	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)	17,93	22,69	406,83
001006	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)	17,93	32,08	575,19
		TOTAL CAPITOL 001			1.779,24

SÓN MIL SET-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)			
002001	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)	209,00	6,30	1.316,70
002002	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 (F2R35069)	261,25	9,81	2.562,86
002003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	652,45	3,27	2.133,51
002004	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226120F)	61,45	7,80	479,31
002005	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)	508,38	2,21	1.123,52
002006	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	142,20	12,62	1.794,56
002007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	129,58	12,62	1.635,30
002008	m3	Subministrament i transport de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	106,83	35,62	3.805,28
002009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	45,39	16,41	744,85
002010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	106,84	12,24	1.307,72
002011	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 (F2R35069)	1.155,29	9,81	11.333,39
002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	1.155,29	5,35	6.180,80
		TOTAL CAPITOL 002			34.417,80

SÓN TRENTA - QUATRE MIL QUATRE-CENTS DISSET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)			
003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	26,14	76,91	2.010,43
003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb addició de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	39,21	157,12	6.160,68
003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	38,46	143,35	5.513,24
003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)	11,60	46,97	544,85
003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)	247,00	47,87	11.823,89
003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)	79,10	46,02	3.640,18
003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)	162,30	94,27	15.300,02
003008	m2	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i d'alçària variable, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH003)	96,04	209,67	20.136,71
003009	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)	33,00	43,83	1.446,39
003010	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)	33,00	45,69	1.507,77
003011	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons (F9VZH001)	33,00	5,12	168,96
003012	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)	56,94	65,99	3.757,47
003013	m2	Paviment continu de cautxú reciclat SBR de 90 mm de gruix per a capa base, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat			
ROSSEC					72.010,59

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			72.010,59
		superficialment, de color negre. (F9P99213)	125,99	121,89	15.356,92
003014	m2	Paviment continu de cautxú reciclat EPDM "insitu" de 10 mm de gruix, per a capa d'acabat, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics; col·locat superficialment sobre capa base amb lligant de poliuretà monocomponent, amb color a escollir per la DF. (F9P99211)	125,99	41,30	5.203,39
003015	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)	5,00	155,93	779,65
003016	m3	Paviment de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, estesa i compactat del material amb mitjans mecànics (F9AQU211)	83,24	73,73	6.137,29
003017	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)	6,68	151,56	1.012,42
		TOTAL CAPITOL 003			100.500,26

SÓN CENT MIL CINC-CENTS Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)			
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001)	268,00	8,69	2.328,92
004002	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2)	268,00	29,86	8.002,48
004003	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002)	1,00	104,16	104,16
004004	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002)	73,00	23,23	1.695,79
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)	66,00	26,29	1.735,14
004006	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)	5,00	87,65	438,25
004007	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)	2,00	106,69	213,38
004008	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)	2,00	96,16	192,32
004009	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)	14,00	25,34	354,76
004010	m	Subministrament i col·locació de canal de polietilè sifònic model CPRF300 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, per a la recollida d'aigües pluvials, de 15 cm d'amplada i 14 cm d'alçada interior, incloent reixa de fosa dútil tipus C-250 de la casa Fundació Ductil Benito o similar, amb relleus antilliscants incorporats, col·locada sobre base de formigó amb solera i parets de 10cm de gruix com a mínim (FD5KH001)	25,30	158,82	4.018,15
004011	u	Embornal prefabricat sifònic amb tapa lateral registrable, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massisat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (model "Hospitalet" de Fàbregas o similar) (FD5J0050H)	1,00	137,50	137,50
004012	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (C-250) (FD5ZJJJ4)	1,00	86,13	86,13
		TOTAL CAPITOL 004			19.306,98

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)			
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)	59,00	18,34	1.082,06
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)	8,00	433,40	3.467,20
005003	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455)	504,00	7,08	3.568,32
005004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004)	1.031,00	4,18	4.309,58
005005	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2, 30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003)	22,00	7,38	162,36
005006	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	563,00	0,83	467,29
005007	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001)	1,00	254,75	254,75
005008	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H)	1,00	850,44	850,44
005009	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001)	1,00	309,16	309,16
005010	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs (FK213366)	1,00	986,00	986,00
005011	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)	1,00	35,22	35,22
005012	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antides càrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacía o similar. (FJSAH001)	1,00	841,23	841,23
		ROSSEC			16.333,61

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 5. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			16.333,61
005013	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003)	1,00	361,53	361,53
005014	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002)	1,00	647,31	647,31
005015	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)	2,00	30,44	60,88
005016	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)	5,00	134,37	671,85
005017	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)	5,00	139,14	695,70
005018	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)	6,00	89,42	536,52
005019	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)	6,00	38,08	228,48
005020	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)	302,50	7,72	2.335,30
005021	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)	1,00	167,88	167,88
005022	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI)	59,00	3,90	230,10
005023	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101)	1,00	2.000,00	2.000,00
005024	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	2,00	150,00	300,00
005025	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016)	1,00	2.500,00	2.500,00
		TOTAL CAPITOL 005			27.069,16

SÓN VINT-I-SET MIL SEIXANTA - NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
006		CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)			
006001	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1,5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)	235,95	4,87	1.149,08
006002	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)	205,95	11,26	2.319,00
006003	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	205,95	0,83	170,94
006004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)	11,00	44,82	493,02
006005	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)	13,00	338,87	4.405,31
006006	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)	235,95	10,09	2.380,74
006007	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 47,2W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H006)	7,00	1.055,18	7.386,26
006008	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 35,5W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,80 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H005)	4,00	1.030,18	4.120,72
006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 10,7W (D) i 13,6W (D') de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.(model LUNA-RED de Roure o similar) (FHM1H007)	6,00	587,39	3.524,34
006010	m	Cable de coure RZ 0,6/1 KV de 4x16mm2, instal·lat, col·locat superficialment (FG31H011)	56,10	9,70	544,17
006011	u	Subministrament i col·locació de muntant de protecció amb tub metàl·lic d'acer inoxidable de 3,00m d'alçada, col·locat superficialment a façana. (FG23H002)	2,00	85,97	171,94
006012	u	Caixa de derivació a punt de llum amb fusibles IP66, col·locada superficialment a façana, incloent obra de paleta a realitzar a façana. (FG16H001)	4,00	59,92	239,68
006013	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva			
		ROSSEC			26.905,20

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			26.905,20
		correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)	2,00	750,00	1.500,00
006014	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001)	1,00	867,00	867,00
		TOTAL CAPITOL 006			29.272,20

SÓN VINT-I-NOU MIL DOS-CENTS SETANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
007		CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)			
007001	u	Subministrament i col·locació de jardineria-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardineria-banc, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)	2,00	2.777,20	5.554,40
007002	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)	12,00	206,91	2.482,92
007003	u	Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)	9,00	754,79	6.793,11
007004	u	Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)	14,00	532,00	7.448,00
007005	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)	3,00	178,54	535,62
007006	u	Subministre i instal·lació de font per a exterior, d'estructura en tub d'acer corten de forma rectangular, amb una altura de 990 mm i una base rectangular de 290x140mm, amb aixeta niquelada de tipus pulsador amb molla de retron i rosca de connexió a la xarxa. L'estructura es fixa mitjançant quatre tornillos a la base de la banyera que és de planxa d'acer galvanitzat i barnissat amb pols de polièster, de dimensions 296x890 mm i una profunditat de 102 mm, dotada de desaigua per sobreixidor de diàmetre 40 mm, model Fuente C de Disset o similar. Inclou ancoratge amb dau de formigó (FQ30HA6W)	1,00	1.854,98	1.854,98
007007	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'exercicis de carrer (workout street) per a realitzar un entrenament integral del cos, amb banc d'abdominals inclinat, espatllera, paral·leles, i barres fusta style, formats per estructura de tubs d'acer galvanitzat i pintat al forn, brides d'alumini i fusta laminada de pi amb tractament a l'autoclau de resistència GL24, col·locada sobre daus de formigó. (model Workout Action Total de PROLUDIC ref. 150J5223A o similar), incloent subministrament i col·locació de cartell d'alumini tipus Parcs XL per a indicacions dels exercicis sobre dau de formigó. (FQAMH002)	1,00	18.263,42	18.263,42
007008	u	Subministrament i col·locació de circuit d'equilibris exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 10,8x8,60m, amb una capacitat màxima de fins a 30 usuaris, amb troncs de fusta de robinia sense albura, xarxes amb fils de 16mm de diàmetre d'acer galvanitzat recobert de polièster, peces d'unió de les xarxes de poliamida, seients de cautxú de 13mm de gruix, cadenes d'acer inoxidable, fixacions d'alumini, amb preses d'escalada de polipropilè i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Mikado Gigante de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar). (FQAMH003)	1,00	33.953,69	33.953,69
007009	u	Subministrament i col·locació de caseta exterior per a nens, amb unes dimensions en planta de 2,13x1,75m, amb una capacitat màxima de fins a 6 usuaris, amb fusta de robinia sense albura, contraxapat d'alta qualitat de 22mm d'abedul, esferes de policarbonat i fixacions d'acer inoxidable amb tapes antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Casita de PROLUDIC ref. 150J49195A o similar). (FQAMH004)			
ROSSEC					76.886,14

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
LLISTAT DE PRESSUPOST
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 7. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			76.886,14
		150J4943A o similar). (FQAMH004)	1,00	5.206,90	5.206,90
007010	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig d'aigua a pressió (K8781125)	952,32	3,54	3.371,21
007011	m2	Pintat de d'estructura exterior de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (F894T240)	204,80	6,60	1.351,68
		TOTAL CAPITOL 007			86.815,93

SÓN VUITANTA - SIS MIL VUIT-CENTS QUINZE Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
008		CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS I JARDINERIA (008)			
008001	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)	2.090,00	0,36	752,40
008002	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)	2.090,00	0,20	418,00
008003	u	Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)	2,00	73,00	146,00
008004	m3	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31)	22,00	36,92	812,24
008005	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31)	19,00	32,14	610,66
008006	u	Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32)	3,00	32,14	96,42
008007	u	Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previament preparat i amb el primer reg (FR66H001)	534,00	0,80	427,20
008008	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001)	22,00	68,25	1.501,50
008009	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)	123,75	40,21	4.975,99
008010	m3	Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)	61,88	96,22	5.954,09
008011	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)	3,00	166,38	499,14
008012	u	Subministrament de Freixa de fulla petita (Fraxinus angustifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43442C)	6,00	194,05	1.164,30
008013	u	Subministrament de Pistatxer xinès (Pistacia chinensis) de 16 a 18 cm en contenidor, incloent el transport. (FR42H004)	2,00	173,55	347,10
008014	u	Subministrament de Magnolia (Magnolia liliflora) de 16 a 18cm en contenidor de 30l (FR42H010)	4,00	55,00	220,00
008015	u	Subministrament de Til·ler (Tilia tomentosa) de 16 a 18cm en pa de terra de diàmetre mínim 51cm i profunditat mínima 35,7cm segons fórmules NTJ (FR42H011)	7,00	137,50	962,50
		ROSSEC			18.887,54

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 8. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			18.887,54
008016	u	Subministrament de Baladre (Nerium oleander) en contenidor de 5l (FR42H012)	28,00	10,65	298,20
008017	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)	94,00	5,22	490,68
008018	u	Subministrament de Salvia (Salvia officinalis) en contenidor d'1 l (FR4H9K11)	94,00	1,87	175,78
008019	u	Subministrament de Marialluïsa (Aloysia citradora) en contenidor de 2l (FR42H013)	94,00	2,75	258,50
008020	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)	94,00	1,87	175,78
008021	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)	14,00	1,95	27,30
008022	u	Subministrament de Cóleus (Coleus solenostemon) en contenidor de 2l (FR42H014)	26,00	2,75	71,50
008023	u	Subministrament de Marruc (Laminum maculatum) en contenidor de 3l (FR42H015)	20,00	3,95	79,00
008024	u	Subministrament de Gessamí blanc (Jasminum Officinale) en contenidor de 3l (FR42H016)	30,00	7,80	234,00
008025	u	Subministrament de Gessamí blau (Plumbago auriculata) en contenidor de 3l (FR42H017)	40,00	7,00	280,00
		TOTAL CAPITOL 008			20.978,28

SÓN VINT MIL NOU-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
009		CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)			
009001	Pa	Treballs de nova connexió del baixant situat a l'ull del pont, incloent treballs en alçada per a desmuntar el tram de baixants originals, i els treballs de nova connexió al baixant en la part superior. Inclor tots els trams de clavegueró de PVC dels diàmetres necessaris, així com les peces de reducció de diàmetre i de connexió en "T" al baixant existent. Incloent plataforma elevadora per a la realització dels treballs. Inclou totes les fixacions necessàries per a la col·locació del nou col·lector. Incloent càrrega i transport de residus a contenidor i transport a dipòsit autoritzat. (FPAH0009)	1,00	1.526,19	1.526,19
009002	u	Subministrament i col·locació de tirolina exterior per a nens, col·locada en pendent, amb unes dimensions en planta de 27,8x4,40m, amb troncs de fusta de robinia sense albura, bigues amb perfil d'acer galvanitzat amb capçals de polietilè, dispositiu de tirolina en acer inoxidable, seient amb cautxú alveolat amortiguat, amb cadena revestida amb funda de plàstic per a la seva protecció, i fixacions d'acer inoxidable amb càpsules de poliamida antivandàliques, col·locada sobre daus de formigó. (model Origin de PROLUDIC ref. 150J519A o similar). (FQAMH005)	1,00	10.802,35	10.802,35
009003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	37,53	3,27	122,72
009004	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 (F2R35069)	71,85	9,81	704,85
009005	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	71,85	5,35	384,40
009006	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (F9AQU210)	37,53	65,99	2.476,60
009007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	39,90	12,62	503,54
009008	m3	Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002)	19,95	35,62	710,62
009009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	19,95	16,41	327,38
009010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	19,95	12,24	244,19
009011	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11)	143,00	5,53	790,79
009012	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	143,00	0,83	118,69
009013	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i			
		ROSSEC			18.712,32

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase I-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle I v3

PÀG. 9. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			18.712,32
		de suport (FG31C495H)	143,00	77,10	11.025,30
009014	u	Conversió aèrea-subterranea incloent joc de terminals exteriors termoretràctils, per a un circuit de cable AL de secció 3x1x240 mm ² 18/30 KV i material de fixació i ferro mecanitzat, per a pujada de conductor soterrat a suport existent, per a 1 circuit, amb tubs de protecció metàl·lics d'acer galvanitzat (XSAU5027)	1,00	550,00	550,00
009015	u	Formació de peana per a quadre elèctric exterior, de formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs encofrat, col·locació, vibrat i curat del formigó. (F450U060)	1,00	153,54	153,54
009016	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J17R)	1,00	590,29	590,29
009017	u	Modificació de quadre elèctric existent, amb referència nº AP-186, modificant els components elèctrics del quadre que siguin necessaris per tal d'ampliar la potència a contractar per a la connexió dels nous quadres elèctrics inclosos al projecte. Incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FG14J16R)	1,00	679,32	679,32
009018	Pa	Partida alçada a justificar, dels treballs necessaris de reparació de paviment existent afectat per les obres de connexió a l'armari elèctric, incloent treballs d'enderroc de paviments i posterior reconstrucció per deixar el paviment totalment acabat. (F9C8H001)	1,00	875,00	875,00
		TOTAL CAPITOL 009			32.585,77

SÓN TRENTA - DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS.

4.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL. BUCLE FASE I

4.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL. BUCLE FASE I

Capítol 1. - Enderrocs	1.779,24 €
Capítol 2. - Moviment de terres	34.417,80 €
Capítol 3. - Paviments	100.500,26 €
Capítol 4. - Xarxa d'evacuació d'aigües i sanejament	19.306,98 €
Capítol 5. - Xarxa de distribució d'aigua potable i reg	27.069,16 €
Capítol 6. - Xarxa d'enllumenat públic	29.272,20 €
Capítol 7. - Obra civil i Mobiliari Urbà	86.815,93 €
Capítol 8. - Treballs previs i jardineria	20.978,28 €
Capítol 9. - Treballs complementaris.....	32.585,77 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	352.725,62 €

4.3.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA. BUCLE FASE I

4.3.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA. BUCLE FASE I

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	352.725,62 €
Despeses Generals (13% s. 352.725,62 €).....	45.854,33 €
Benefici Industrial (6% s. 352.725,62 €).....	<u>21.163,54 €</u>
TOTAL.....	419.743,49 €
Seguretat i Salut.....	<u>7.054,51 €</u>
TOTAL.....	426.798,00 €
21% IVA (21% s. 426.798,00 €)	<u>89.627,58 €</u>
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.....	516.425,58 €

4.4 ESTAT D'AMIDAMENTS. BUCLE FASE II

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
000		CAPÍTOL 0.- NOTES PRÈVIES (000)						
000001	U	Totes les marques, llicències o tipus que apareguin a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment o equivalent. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, i sempre, amb l'aprovació de la Direcció Facultativa. (NOTA01)		0,000			0,000	0,000
		TOTAL PARTIDA						
000002	U	Fins el lliurament i recepció per part de l'ajuntament, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. També s'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, sempre segons indicacions de la D.F. En aquest cas, el contractista ha de realitzar al seu càrrec la retirada i transplantament de l'arbrat existent afectat per les obres. (NOTA02)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						
000003	U	El contractista ha de cuidar en tot moment de la funcionalitat i de l'aspecte de les instal·lacions existents a l'obra, molèsties a veïns, accessos i pasos de vehicles i de vianants, tancament d'obra, llums d'obra, etc. Diàriament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (NOTA03)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						
000004	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal·larà un rètol municipal informatiu de les obres segons el model i les instruccions que es facilitin per part de la Direcció Facultativa. Així mateix en cas d'obres subvencionades, es col·locarà un altre rètol segons el model de l'organisme corresponent. (NOTA04)		0,000			0,000	0,000
		TOTAL PARTIDA						
000005	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, anirà inclosa la redacció i tramitació dels projectes de legalització de les diferents instal·lacions, tot davant del Servei d'Indústria de la Generalitat de Catalunya en base a un projecte realitzat per tècnic competent i degudament tramitat davant Entitat d'Inspecció i Control. Perquè l'obra sigui rebuda, caldrà presentar acta amb dictamen favorable per dita Entitat. Així mateix es redactarà el corresponent projecte final de l'obra realment executada (AS BUILT). Dita documentació es lliurarà en suport informàtic, i en un termini màxim d'un mes a comptar des de la recepció de l'obra. (NOTA05)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						
000006	U	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec de les despeses dels assajos de control qualitat, en una quantitat no més gran del 1% del pressupost de l'obra (sense baixa), i sempre a criteri de la direcció facultativa, segons el programa de control de qualitat per l'empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (NOTA06)		0,000			0,000	
		TOTAL PARTIDA						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
000007	U	En relació als amidaments, es seguiran els següents criteris: - Panot: m2 realment executats per tipus, descomptant l'amplada de vorada, així com els caps de guals, escossells, peces especials, graons,... - Paviment asfàltic: m2 realment executats de rigola a rigola, descomptant l'amplada d'aquesta. (NOTA07) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000008	U	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes. Davant de qualsevol dubte, tindrà validesa tots dos documents con un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el TRLCR RD 1098/2001, i concretament l'article 153: "Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en las descomposición y descripción de los precios" (NOTA08) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000009	U	Les gestions de noves escomeses les realitzarà l'empresa contractista i s'abonaran en concepte de coneixement per l'Administració d'acord amb l'import que figure a les factures de les compenayies. Per tant, no estaran subjectes a l'aplicació dels percentatges de Desepeses Generals i Benefici Industrial. (NOTA09) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000010	U	El Contractista tindrà present que, en la demolició dels paviments i d'elements urbans (vorada i rigola), no es podrà fer per repicat vertical amb mitjans mecànics si no per arrencada dels paviments o elements urbans emprant mitjans mecànics. El motiu és que hi ha moltes instal·lacions soterrades a les voreres que es poden afectar amb un repicat vertical dels mitjans mecànics. (NOTA10) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000011	U	És responsabilitat del contractista la realització de la separació i selecció de residus per diferents fraccions a la mateixa obra i realitzar-ne la correcta gestió a destí autoritzat seguint la jerarquia de residus de l'ARC. Aquesta selecció en obra serà a càrrec del contractista sense dret a reclamar-ne cap import per la seva realització. (NOTA11) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000
000012	U	Estarà inclòs en el preu tots aquells moviments a l'interior de l'obra necessaris de terres, residus, materials, maquinària i la resta dels elements de l'obra per a la correcta execució de les obres. No serà objecte de remuneració cap moviment intern de l'obra per acopi, emmagatzematge, millor gestió de l'espai en l'obra o similar. (NOTA12) TOTAL PARTIDA		0,000			0,000	0,000

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)						
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0) Enllaç c/Laureà Miró Enderroc tram pav.colorejat TOTAL PARTIDA		9,50 5,00			9,50 5,00	14,50
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1) tram recte a refer corva tram paviment colorejat enllaç camí casa Llavínés TOTAL PARTIDA		16,00 50,00 2,70	5,00 5,00 4,10		80,00 250,00 11,07	341,07
001003	m2	Demolició de paviment 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 (F2194XL5) Tram asfaltat existent Tram aparc. ajuntament(m2) TOTAL PARTIDA		106,00 459,00	7,90		837,40 459,00	1.296,40
001004	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F2191306) tram vorera costat ajuntament rampa enllaç c/Laureà Miró TOTAL PARTIDA	2	70,00 2,00			70,00 4,00	74,00
001005	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JC5) tram vorera costat ajuntament rampa enllaç c/Laureà Miró: franja paviment tacs TOTAL PARTIDA		63,00 5,60 2,20	2,20 1,30 0,70		138,60 7,28 1,54	147,42
001006	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre formigó, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (F2194U32) rampa enllaç c/Laureà Miró: TOTAL PARTIDA		5,00 1,70	2,20 2,20		11,00 3,74	14,74
001007	m	Desmuntatge de biona metàl·lica i suports IPN, CPN o cilíndric i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH001) Tram biona costat nord corva Tram biona costat sud corva Tram biona costat ajuntament TOTAL PARTIDA		60,00 74,00 10,50 9,50			60,00 74,00 10,50 9,50	154,00
001008	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB01)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Vorera costat ajuntament Costat franja aparcament motos Inici tram paviment colorejat Costat parkímetre TOTAL PARTIDA	10 6 5 3				10,00 6,00 5,00 3,00	24,00
001009	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H01) Vorera costat ajuntament TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
001010	u	Desmuntatge de llumenera i bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F21H1653) Bàculs: Tram corva Costat vorera ajuntament Costat casa Llavínés Columnes: Tram pav.colorejat a traslladar TOTAL PARTIDA	4 1 1 2				4,00 1,00 1,00 2,00	8,00
001011	Pa	Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani (F21HH001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
001012	u	Desmuntatge de senyalització vertical muntada sobre suport de peu, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH002) Tram vorera costa ajuntament: senyal prioritat vianants senyal prohibit aparcar senyals complementaries horari Zona aparcament ajuntament: senyal prohibit aparcar senyals complementaries horari Zona aparcament motos: senyal prohibit aparcar senyal aparcament motos Tram corva: senyal zona aparcament senyal R100 TOTAL PARTIDA	1 5 3 3 3 1 1 1 1				1,00 5,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00	19,00
001013	u	Retirada d'estació de càrrega de vehicles elèctrics ancorada al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H02) Tram vorera costa ajuntament: TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
001014	u	Retirada de cartell metàl·lic d'estació de càrrega elèctrica ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H03)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Tram vorera costa ajuntament: TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
001015	u	Retirada de parquímetre ancorat al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H04) Zona aparcament ajuntament: TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
001016	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó, i reixa da fosa dúctil, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (F21D3JJ1) Zona aparcament ajuntament: TOTAL PARTIDA		5,30			5,30	5,30
001017	u	Retirada de barana de protecció d'equipament fixe amb tubs de fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB02) Zona aparcament ajuntament: Protecció estació càrrega elèc. Protecció bàcul a calçada TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
001018	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0) Paviment formigó colorejat Igual Amidament 1.2 Paviment asfàltic Igual Amidament 1.3 Vorada Igual Amidament 1.4 Paviment panots Igual Amidament 1.5 Paviment llambordes Igual Amidament 1.6 Reixa interceptora Igual Amidament 1.16 TOTAL PARTIDA		341,07 1.296,40 74,00 147,42 14,74 5,30		0,20 0,15 0,40 0,10 0,10 0,60	68,21 194,46 5,92 14,74 1,47 1,27 286,07	357,59
001019	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0) Igual Amidament 1.18 TOTAL PARTIDA		357,59			357,59	357,59

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)						
002001	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192) -Terres vegetals- Talús nord zona corva(m2) Zona interior bucle escenari(m2) TOTAL PARTIDA		940,00 3.690,00		0,10 0,10	94,00 369,00	463,00
002002	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 (F2R35069) -Terres vegetals- Igual Amidament 2.1 TOTAL PARTIDA	1,25	463,00			463,00 463,00	578,75
002003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422) -Desmunts- Perfil 0 - Perfil 5 Perfil 5 - Perfil 10 Perfil 10 - Perfil 15 Perfil 15 - Perfil 20 Perfil 20 - Perfil 25 Perfil 25 - Perfil 30 Perfil 30 - Perfil 35 Perfil 35 - Perfil 40 Perfil 40 - Perfil 45 Perfil 45 - Perfil 50 Perfil 50 - Perfil 55 Perfil 55 - Perfil 60 Perfil 60 - Perfil 65 Perfil 65 - Perfil 70 Perfil 70 - Perfil 75 Perfil 75 - Perfil 80 Perfil 80 - Perfil 85 Perfil 85 - Perfil 90 Perfil 90 - Perfil 95 Perfil 95 - Perfil 100 Perfil 100 - Perfil 105 Perfil 105 - Perfil 110 Perfil 110 - Perfil 115 Perfil 115 - Perfil 120 Perfil 120 - Perfil 125 Perfil 125 - Perfil 130 Perfil 130 - Perfil 135 Perfil 135 - Perfil 140 Perfil 140 - Perfil 145 Perfil 145 - Perfil 150 Perfil 150 - Perfil 155 Perfil 155 - Perfil 160 Perfil 160 - Perfil 165 Perfil 165 - Enllaç existent Perfil zona ajuntament: Perfil 0 - Perfil 10 Perfil 10 - Perfil 20 Perfil 20 - Enllaç existent -Excavació SUDS- SUDS (m2) TOTAL PARTIDA		3,80 8,95 10,73 12,30 16,48 25,80 27,20 22,08 25,60 20,23 13,98 23,13 25,53 23,55 25,45 21,65 19,03 24,65 24,95 21,50 25,30 26,85 22,80 12,73 4,58 3,93 4,18 7,18 9,28 9,15 8,45 7,30 8,43 5,35 95,95 76,40 25,88 200,80 133,50		3,80 8,95 10,73 12,30 16,48 25,80 27,20 22,08 25,60 20,23 13,98 23,13 25,53 23,55 25,45 21,65 19,03 24,65 24,95 21,50 25,30 26,85 22,80 12,73 4,58 3,93 4,18 7,18 9,28 9,15 8,45 7,30 8,43 5,35 95,95 76,40 25,88 0,90 0,90 180,72 120,15	1.051,20	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002004	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (realitzat amb corró a les zones obertes i maquinària petita als itineraris en talussos.) (F226120F) -Terraplenats- Perfil 0 - Perfil 5 Perfil 5 - Perfil 10 Perfil 10 - Perfil 15 Perfil 15 - Perfil 20 Perfil 20 - Perfil 25 Perfil 25 - Perfil 30 Perfil 30 - Perfil 35 Perfil 35 - Perfil 40 Perfil 40 - Perfil 45 Perfil 45 - Perfil 50 Perfil 50 - Perfil 55 Perfil 55 - Perfil 60 Perfil 60 - Perfil 65 Perfil 65 - Perfil 70 Perfil 70 - Perfil 75 Perfil 75 - Perfil 80 Perfil 80 - Perfil 85 Perfil 85 - Perfil 90 Perfil 90 - Perfil 95 Perfil 95 - Perfil 100 Perfil 100 - Perfil 105 Perfil 105 - Perfil 110 Perfil 110 - Perfil 115 Perfil 115 - Perfil 120 Perfil 120 - Perfil 125 Perfil 125 - Perfil 130 Perfil 130 - Perfil 135 Perfil 135 - Perfil 140 Perfil 140 - Perfil 145 Perfil 145 - Perfil 150 Perfil 150 - Perfil 155 Perfil 155 - Perfil 160 Perfil 160 - Perfil 165 Perfil 165 - Enllaç existent TOTAL PARTIDA		0,98 1,98 1,35 0,80 1,60 2,78 3,40 3,30 2,65 3,05 3,73 77,28 89,30 24,15 18,45 25,90 26,08 118,30 113,90 16,43 17,40 10,38 6,73 6,38 9,75 11,43 10,40 63,20 64,10 10,43 10,88 12,05 11,78 3,25			0,98 1,98 1,35 0,80 1,60 2,78 3,40 3,30 2,65 3,05 3,73 77,28 89,30 24,15 18,45 25,90 26,08 118,30 113,90 16,43 17,40 10,38 6,73 6,38 9,75 11,43 10,40 63,20 64,10 10,43 10,88 12,05 11,78 3,25	783,57
002005	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F) -Paviments de formigó- Tram continuació enderrocat Zona aparcament ajuntament -Paviment llamborda- Plataformes inici itineraris Cotes 86,2-86,6-87,12 (m2) Cota 88,50m (m2) Tram corva costat nord: Enllaç zona aparcament: costat nord (m2)		21,50 33,00 21,60 17,50 20,50 21,50 27,50 38,70 126,00 38,10 3,80 14,50 18,50 21,50 191,70	5,00 5,00 4,30 3,70 3,65 4,60 5,00 5,00 2,30 3,20 4,10 3,80		107,50 165,00 92,88 64,75 74,83 98,90 137,50 193,50 126,00 38,10 8,74 46,40 75,85 81,70 191,70	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002006	m3	costat sud		39,40	4,30		169,42	1.868,13
		Tram corva costat sud(m2)		28,90	2,40		69,36	
		TOTAL PARTIDA		126,00			126,00	
		Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)						143,85
		-Xarxa de sanejament- Rasa drenant						
		Igual Amidament 4.1		195,00	0,60	0,60	70,20	
		Igual Amidament 4.2		20,50	0,60	0,60	7,38	
		Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.5		23,00	0,40	0,60	5,52	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.6		51,00	0,50	0,60	15,30	
		Pous graves	12	1,00	1,00	3,00	36,00	
		Pous sanejament: PS1	1	1,00	1,00	2,00	2,00	
		Pericó decantació	1	1,00	1,00	2,00	2,00	
		Reixa	1	5,00	0,50	0,50	1,25	
		-Llosa escenari-	1	6,00	3,50	0,20	4,20	
		TOTAL PARTIDA						143,85
002007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)						199,66
		-Xarxa enllumenat públic- Igual Amidament 6.2		727,15	0,40	0,40	116,34	
		Daus columnes 4m	10	0,60	0,60	0,65	2,34	
		Daus columnes 10m	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
		Daus balises	44	0,40	0,40	0,40	2,82	
		Pericons 40x40	22	0,40	0,40	0,70	2,46	
		-Xarxa d'aigua reg- Tub D.50mm						
		Igual Amidament 5.1		40,00	0,40	0,40	6,40	
		Tub D.32mm						
		Igual Amidament 5.11		419,00	0,40	0,40	67,04	
		Pericons 60x60cm	3	0,60	0,60	0,70	0,76	
		Pericons 120x60cm	1	0,60	1,20	0,70	0,50	
		TOTAL PARTIDA						199,66
002008	m3	Subministrament i transport de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades. (F2A1H001)						82,04
		-Xarxa de sanejament- Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.5		23,00	0,40	0,40	3,68	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.6		51,00	0,50	0,40	10,20	
		A deduir: Tub D.200mm						
		Igual Amidament 4.5	-1	23,00	0,03		-0,69	
		Tub D.350mm						
		Igual Amidament 4.6	-1	51,00	0,09		-4,59	
		-Xarxa d'aigua reg- Tub D.50mm						
		Igual Amidament 5.1		40,00	0,40	0,40	6,40	
		Tub D.32mm						
		Igual Amidament 5.11		419,00	0,40	0,40	67,04	
		TOTAL PARTIDA						82,04
002009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F) Rases clavegueres: Igual Amidament 2.6 A deduir: Tub D.200mm Igual Amidament 4.5 Tub D.350mm Igual Amidament 4.6 Rasa drenant Igual Amidament 4.1 Igual Amidament 4.2 Pous graves Pous sanejament: PS1 Pericó decantació Reixa Sorra Igual Amidament 2.8 Rases serveis: Igual Amidament 2.7 Xarxa enllumenat públic: Daus columnes 4m Daus columnes 10m Daus balises Pericons 40x40 Xarxa d'aigua reg: Pericons 60x60cm Pericons 120x60cm Llosa escenari TOTAL PARTIDA		143,85			143,85	
			-1	23,00	0,03		-0,69	
			-1	51,00	0,09		-4,59	
			-1	195,00	0,60	0,60	-70,20	
			-1	20,50	0,60	0,60	-7,38	
			-12	1,00	1,00	3,00	-36,00	
			-1	1,00	1,00	2,00	-2,00	
			-1	1,00	1,00	2,00	-2,00	
			-1	5,00	0,50	0,50	-1,25	
			-1	82,04			-82,04	
				199,66			199,66	
			-10	0,60	0,60	0,65	-2,34	
			-1	1,00	1,00	1,00	-1,00	
			-44	0,40	0,40	0,40	-2,82	
			-22	0,40	0,40	0,70	-2,46	
			-3	0,60	0,60	0,70	-0,76	
			-1	0,60	1,20	0,70	-0,50	
			-1	6,00	3,50	0,20	-4,20	
		TOTAL PARTIDA						123,28
002010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000) Rebliment rases: Igual Amidament 2.9 Terraplens: Igual Amidament 2.4 TOTAL PARTIDA		123,28			123,28	
				783,57			783,57	
		TOTAL PARTIDA						906,85
002011	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 (F2R35069) Excavació desmunts Igual Amidament 2.3 Excavació rases Igual Amidament 2.6 Igual Amidament 2.7 TOTAL PARTIDA		1.051,20			1.051,20	
				143,85			143,85	
				199,66			199,66	
		TOTAL PARTIDA	1,25				1.394,71	1.743,39
002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0) Igual Amidament 2.11 TOTAL PARTIDA		1.743,39			1.743,39	
		TOTAL PARTIDA						1.743,39

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)						
003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10) Sota paviment formigó colorejat: Tram continuació enderrocat		21,50 33,00 21,60 17,50 20,50 21,50 27,50	5,00 5,00 4,30 3,70 3,65 4,60 5,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	10,75 16,50 9,29 6,48 7,48 9,89 13,75	
		Zona aparcament ajuntament		38,70	5,00	0,10	19,35	
		TOTAL PARTIDA						93,49
003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002) Tram continuació enderrocat		21,50 33,00 21,60 17,50 20,50 21,50 27,50	5,00 5,00 4,30 3,70 3,65 4,60 5,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	16,13 24,75 13,93 9,71 11,22 14,84 20,63	
		Zona aparcament ajuntament		38,70	5,00	0,15	29,03	
		TOTAL PARTIDA						140,24
003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11) -Sota paviment llamborda- Igual Amidament 3.5 -Sota paviment panot ratllat- Igual Amidament 3.4 TOTAL PARTIDA		933,27 11,04		0,10 0,10	93,33 1,10	
								94,43
003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001) Inici itineraris zona escenari Inici escales TOTAL PARTIDA		3,00 1,80 2,50 2,50 2 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		2,40 1,44 2,00 2,00 3,20	
								11,04
003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Plataformes inici itineraris Cotes 86,2-86,6-87,12 (m2) Cota 88,50m (m2) Tram corva costat nord:		126,00 38,10			126,00 38,10	
				3,80 14,50 18,50 21,50	2,30 3,20 4,10 3,80		8,74 46,40 75,85 81,70	
		Enllaç zona aparcament: costat nord (m2) costat sud		191,70 39,40 28,90			191,70 169,42 69,36	
		Tram corva costat sud(m2) TOTAL PARTIDA		126,00	2,40		126,00	933,27
003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10) (Enrasada cota paviment) Enllaç c/Laureà Miró Costat nord pav.colorejat		9,50 70,10 22,50 21,50 18,50 14,50 3,80			9,50 70,10 22,50 21,50 18,50 14,50 3,80	
		separacions canvi direccions		5,50 2,70 5,90 4,50 2,90			5,50 2,70 5,90 4,50 2,90	
		Costat nord pav.colorejat		28,20 20,50			28,20 20,50	
		Zona aparcament ajuntament		70,10 38,10			70,10 38,10	
		separació pav.colorejat	2	5,00			10,00	
		Entrada plataforma cota 88,50		10,70			10,70	
		Entrada plataformes cota 86,2		39,60 3,50			39,60 3,50	
		separació plataformes		2,50 2,50			2,50 2,50	
		Enllaç tram fora àmbit casa Llav		5,00			5,00	
		Escocells arbres z.aparcament		1,30 2,50 2,00 0,70			1,30 2,50 2,00 0,70	
		TOTAL PARTIDA						419,10
003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA20)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003008	m	(Enrasada cota paviment)						
		Inici itineraris zona escenari		3,00			3,00	
				1,80			1,80	
				2,50			2,50	
				2,50			2,50	
		Inici escales		2,00			2,00	
		TOTAL PARTIDA						11,80
		Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)						
		-Franja accessibilitat itinerari- costat nord corva		5,60			5,60	
				1,70			1,70	
				18,60			18,60	
				23,10			23,10	
				20,40			20,40	
				3,50			3,50	
		costat sud corva		17,80			17,80	
				15,80			15,80	
				12,40			12,40	
				12,20			12,20	
				9,90			9,90	
		costat zona aparcament ajunt.		1,20			1,20	
				26,70			26,70	
		límit plataforma cota 88,50		11,00			11,00	
		límit escocell		4,00			4,00	
		límit 86,2-86,6-87,12		8,20			8,20	
				11,50			11,50	
				7,20			7,20	
				7,80			7,80	
		límit escocells	4	1,50			6,00	
			4	1,50			6,00	
			4	1,50			6,00	
		jardinera costat aparcabiscis						
			2	7,40			14,80	
		TOTAL PARTIDA	2	3,00			6,00	257,40
003009	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment amb una franja aixecada de 5cm de gruix total per a l'evacuació de les aigües pluvials, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH008)						
		-Formació forats a pous grava- costat nord corva	4	1,00			4,00	
		costat sud corva	8	1,00			8,00	
		TOTAL PARTIDA						12,00
003010	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (F932H001)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003011	m3	-Camins compactats- Inferior cota de 86,20m a 84,5m Replà zona escenari (m2) Camí escultura plataforma 86,20 Enllaç camí entrada parc (m2) Enllaç camí zona aparcament (m2) TOTAL PARTIDA		35,00 124,00 22,50 149,00 22,00	1,80 2,80 	0,15 0,15 0,15 0,20 0,20	9,45 18,60 9,45 29,80 4,40	71,70
		Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa sense compactar (F932H002) -Camins sense compactar- Intermig cota de 86,6m a 85,3m Intermig cota de 86,6m a 86,0m Superior cota de 87,1m a 86,6m Superior cota de 87,1m a 87,6m Replà cota 88,3m Camí escenari a escultura Camí a bancs davant escultura TOTAL PARTIDA		60,00 49,00 69,00 61,00 20,00 33,50 16,50	1,80 1,80 1,80 1,80 2,00 1,80 2,90	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	16,20 13,23 18,63 16,47 6,00 9,05 7,18	86,76
003012	m	Vorada de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i 40 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA40) -Formació d'escales- (Lateral d'escales)		10,50 9,00 1,00 1,50 5,60 5,40 1,30 0,80 5,80 7,30 4,80			10,50 9,00 1,00 1,50 5,60 5,40 1,30 0,80 5,80 7,30 4,80	53,00
003013	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41) -Formació d'escales- (Frontals d'escales)	10 11 4 7	2,00 2,00 2,00 2,00			20,00 22,00 8,00 14,00	64,00
003014	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001) -Formació d'escales- (esglaons)	9 10 3 6	2,00 2,00 2,00 2,00			18,00 20,00 6,00 12,00	56,00
003015	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002) -Formació d'escales- (Replans)		5,40 4,00 4,00 2,50	2,00 2,00 2,00 2,00	0,15 0,15 0,15 0,15	1,62 1,20 1,20 0,75	4,77
		TOTAL PARTIDA						
003016	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10) -Formació d'escales- (Replans)		5,40 4,00 4,00 2,50	2,00 2,00 2,00 2,00	0,10 0,10 0,10 0,10	1,08 0,80 0,80 0,50	3,18
		TOTAL PARTIDA						
003017	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons. (F9VZH001) -Formació d'escales- (esglaons)	9 10 3 6	2,00 2,00 2,00 2,00			18,00 20,00 6,00 12,00	56,00
		TOTAL PARTIDA						
003018	u	Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF, col·locat a sobre del terreny prèvia excavació. ("Superstep" de Breinco o similar) (F9VEH001) Connexió entre caminets escenari	30				30,00	30,00
		TOTAL PARTIDA						
003019	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445) Nova ubicació pàrquing bicis		6,00	3,00	0,20	3,60	3,60
		TOTAL PARTIDA						
003020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001) Recol·locació tapes serveis	5				5,00	5,00
		TOTAL PARTIDA						
003021	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. (F9A2101F) -Zona corva fora caixa actual-		702,00		0,30	210,60	210,60
		TOTAL PARTIDA						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)						
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001) (Connexió entre pous de graves) PG1 a PG2 PG2 a PG3 PG3 a PG4 PG5 a PG6 PG6 a PG7 PG7 a PG8 PG8 a PG9 PG9 a PG10 PG10 a PG11 PG10 a SUDS PG11 a SUDS TOTAL PARTIDA		20,00 25,00 16,00 19,00 16,00 13,00 21,00 25,00 22,00 13,00 5,00			20,00 25,00 16,00 19,00 16,00 13,00 21,00 25,00 22,00 13,00 5,00	195,00
004002	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH003) Plataforma escenari a SUDS SUDS a Pou sobreexidor TOTAL PARTIDA		19,00 1,50			19,00 1,50	20,50
004003	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2) Tub D.125mm Igual Amidament 4.1 Tub D.160mm Igual Amidament 4.2 TOTAL PARTIDA		195,00 20,50			195,00 20,50	215,50
004004	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002) Pous de graves TOTAL PARTIDA	12				12,00	12,00
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002) Zona aparcament ajuntament: Baixants a reixa TOTAL PARTIDA		3,00 20,00			3,00 20,00	23,00
004006	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005) Connexió PG4 a tram(PG8-PG9) Connexió PR-1 a PS1 Connexió PS1 a Col·lector exist. TOTAL PARTIDA		15,00 23,00 13,00			15,00 23,00 13,00	51,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004007	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099) (Pou sobreexidor) PS-1 Pujar pou existent escenari TOTAL PARTIDA		2,00 2,00			2,00 2,00	4,00
004008	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154) (Pou sobreexidor) PS-1 Refer pou existent escenari TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
004009	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469) (Pou sobreexidor) PS-1 TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
004010	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005) (Pou sobreexidor) PS-1 TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00
004011	u	Pericó de decantació de 100x100x200cm interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, incloent bastiment i reixa interior de fosa dúctil. (FD5PH001) Pou amb reixa PR-1 TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
004012	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (PD56-E3TM) Zona aparcament ajuntament: Refer reixa existent TOTAL PARTIDA		5,00			5,00	5,00
004013	u	Reixa practicable de fosa ductil per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix, amb engraellat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm, recolzada (Resistència D400) (PD5T-42C0) Zona aparcament ajuntament: Refer reixa existent TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
004014	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010) Zona aparcament ajuntament Zona col·lector escenari TOTAL PARTIDA	2 2				2,00 2,00	4,00
004015	Pa	Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004016	Pa	de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats (FPAH0002)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
		Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. (FPAH0011)						5,00
		Zona aparcament ajuntament:	2				2,00	
		Connexió baixants existents	1				1,00	
004017	m2	Connexió reixa nova a col·lector	1				1,00	
		Connexió a col·lector zona SUDS	1				1,00	
		Pou de graves PG12 escales	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						
		Formació de sistema de drenatge urbà (SUDS) per a recollida d'aigües pluvials d'infiltració, amb incorporació de material drenant format per graves crivades sense sorra de granulometria de 20 a 60mm de 50cm de gruix, incorporació a sobre del material filtrant d'una capa separadora formada per làmina geotèxtil de 200gr/m2 i subministrament i estesa de capa superficial formada per material permeable (terres, graves o còdols) amb un gruix de 40cm de gruix.(No inclou treballs d'excavació ni l'aportació de la capa superficial) (FDC8H001)						334,30
		SUDS (m2)		200,80			200,80	
		TOTAL PARTIDA		133,50			133,50	

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)						
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455) -Xarxa aigua potable- Connexió ajuntament-font Derivació a reg TOTAL PARTIDA		35,00 5,00			35,00 5,00	40,00
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H) -Xarxa aigua potable- Connexió ajuntament -Xarxa de reg- TOTAL PARTIDA	1 2				1,00 2,00	3,00
005003	u	Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat. (FG1AH002) -Xarxa de reg- TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005004	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001) -Xarxa de reg- Interior armari TOTAL PARTIDA		4,00			4,00	4,00
005005	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001) -Xarxa de reg- Interior armari TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
005006	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002) -Xarxa de reg- Interior armari TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
005007	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H) -Xarxa de reg- Interior armari Connexió pericons TOTAL PARTIDA	5 2 1,10	10,00 100,00			50,00 200,00 250,00	275,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005008	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar. (FJSAH001) -Xarxa de reg- Interior armari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005009	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003) -Xarxa de reg- Interior pericó TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005010	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002) -Xarxa de reg- TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005011	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455) -Xarxa de reg- Pericó a zona aparcament Pericó a zona corva Pericó a zona jardineria Llavine Reg arbres Derivació boca reg TOTAL PARTIDA		25,00 95,00 105,00 19,00 123,00 5,00 44,00 3,00			25,00 95,00 105,00 19,00 123,00 5,00 44,00 3,00	419,00
005012	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004) -Xarxa de reg- Zona aparcament Zona corva Zona jardineria Llavines		23,00 33,00 32,00 31,00 30,00 29,00 5,00 43 3,00 48 5,00 45 4,00 4 38,00 32,00 30,00			23,00 33,00 32,00 31,00 30,00 29,00 5,00 129,00 240,00 180,00 152,00 32,00 30,00	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

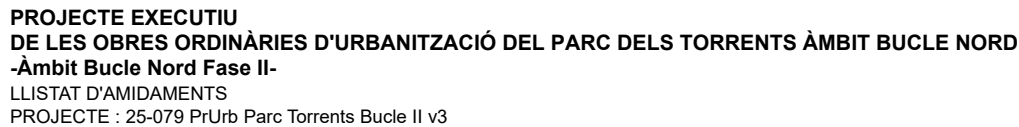
PÀG. 5. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA		28,00 26,00			28,00 26,00	1.000,00
005013	u	Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003) Arbres Igual Amidament 8.6 TOTAL PARTIDA		20,00			20,00	20,00
005014	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H) Xarxa aigua potable Igual Amidament 5.1 Xarxa de reg Igual Amidament 5.11 TOTAL PARTIDA		40,00 419,00			40,00 419,00	459,00
005015	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005016	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H) -Xarxa de reg- Pericó costat armari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005017	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001) -Xarxa de reg- Pericó costat armari TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005018	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embridat, muntat entre tubs (FK213366) -Xarxa de reg- Pericó costat armari TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005019	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230) -Xarxa de reg- Pericó costat armari TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005020	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0) -Xarxa de reg- Pericó costat armari Pericó zona aparcament Pericó zona jardineria TOTAL PARTIDA	2 2 2				2,00 2,00 2,00	6,00
005021	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001) Zona aparcament Zona corva Zona jardineria TOTAL PARTIDA	6 6 6				6,00 6,00 6,00	18,00
005022	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005023	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI) Igual Amidament 5.1 TOTAL PARTIDA		40,00			40,00	40,00
005024	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
005025	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010) TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00
005026	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

[illegible]

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		P8/P9		5,00			5,00	
		P9/C35		2,00			2,00	
		C35/C36		9,00			9,00	
		C36/C37		8,00			8,00	
		C37/C38		10,00			10,00	
		C38/C39		6,00			6,00	
		C39/C40		8,00			8,00	
		C40/C41		8,00			8,00	
		C41/C42		8,00			8,00	
		C42/C43		8,00			8,00	
		Q1/A1-A2-A3		5,00			5,00	
		Q1/G1		33,00			33,00	
		G1/G2		3,00			3,00	
		G2/G3		3,00			3,00	
		G3/G4		3,00			3,00	
		Pujades a balises	85	1,50			127,50	
		Trasllat llumeneres zona jardine		40,00			40,00	
		TOTAL PARTIDA	1,10				801,50	881,65
006002	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)						
		Igual Amidament 6.1		881,65			881,65	
		A deduir:						
		Pujades a balises	-85	1,50			-127,50	
		Pujades a columnes	-18	1,50			-27,00	
		TOTAL PARTIDA						727,15
006003	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)						
		Igual Amidament 6.2		727,15			727,15	
		TOTAL PARTIDA						727,15
006004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)						
		B1	1				1,00	
		B2	1				1,00	
		B3	1				1,00	
		B4	1				1,00	
		B5	1				1,00	
		B6	1				1,00	
		B7	1				1,00	
		B8	1				1,00	
		B9	1				1,00	
		B10	1				1,00	
		A1/A2/A3	1				1,00	
		Balises(principi de linia)	5				5,00	
		G1/G2/G3/G4	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						17,00
006005	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)						
		P1	1				1,00	
		P2	1				1,00	
		P3	1				1,00	
		P4	1				1,00	
		P5	1				1,00	
		P6	1				1,00	
		P7	1				1,00	
		P8	1				1,00	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		P9	1				1,00	
		Pericons Columnnes B	10				10,00	
		Pericons Columnnes A	1				1,00	
		Columnnes a traslladar	2				2,00	
		TOTAL PARTIDA						22,00
006006	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)						
		Igual Amidament 6.1		881,65			881,65	
		TOTAL PARTIDA						881,65
006007	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H003)						
		"Tipus B"						
		B1	1				1,00	
		B2	1				1,00	
		B3	1				1,00	
		B4	1				1,00	
		B5	1				1,00	
		B6	1				1,00	
		B7	1				1,00	
		B8	1				1,00	
		B9	1				1,00	
		B10	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						10,00
006008	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (Tipus "Cilíndrica gran diàmetre" de Carandini o similar) (FHM11L22)						
		A1/A2/A3	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						1,00
006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H004)						
		"Tipus A"						
		A1	1				1,00	
		A2	1				1,00	
		A3	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						3,00
006010	u	Subministre i col·locació de balisa tipus "QUADT10x30" (FB01) de Roura o similar de 6,9W de potència, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color negre forja. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHNMH001)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		"Tipus C" TOTAL PARTIDA	44				44,00	44,00
006011	m	Canalització amb 2 tubs rígid de polietilè de 90 mm de diàmetre. (FG21T090H) Passos calçada: P1/P2 P3/P4 TOTAL PARTIDA		10,00 10,00			10,00 10,00	20,00
006012	m3	Formigó per a recobriments de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. (F315PAS1H) Passos calçada: P1/P2 P3/P4 TOTAL PARTIDA		10,00 10,00	0,40 0,40	0,40 0,40	1,60 1,60	3,20
006013	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006014	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002) Connexió a llumenera existent TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006015	u	Trasllat a nova ubicació de llumenera existent de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, incloent fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m (FHM1H005) Zona jardineria TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
006016	u	Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus. (FHNMH002) "Tipus G" TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
006017	u	Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparat fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envolupant de planxa d'acer						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple acció. (FHGACH6) Q1	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007		CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)						
007001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20/X0 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (F3Z112P1) -Base gabions- Límit superior parc		11,00 27,00	0,50 0,50		5,50 13,50	19,00
		TOTAL PARTIDA						
007002	m3	Subministrament i col·locació de mur de gabions de malla metàl·lica rectangular, amb peces de 300x50x50cm, de malla d'acer d'alta resistència amb acabat galfan de diàmetre 4,5 mm, amb llum de malla de 10x50 mm, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2. (G3JH0002) -Gabions- Límit superior parc		11,00 27,00	0,50 0,50	0,50 0,50	2,75 6,75	9,50
		TOTAL PARTIDA						
007003	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004) Tram costat gabió Tram costat lletres cartell parc Zona costat aparcament ajuntamen Escales	2	11,00 27,00 10,00 31,00 26,00			11,00 27,00 10,00 31,00 52,00	131,00
		TOTAL PARTIDA						
007004	m2	Subministrament i col·locació de jardinera de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, per a formació de jardinera, amb un desplegament de fins a 130cm amb dos plecs en forma de "L" invertida, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, amb barres d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre. (FQB3H101) Zona costat mur casa Llavínés		5,10 7,00 33,00 4,50 3,00		1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	6,63 9,10 42,90 5,85 3,90	68,38
		TOTAL PARTIDA						
007005	u	Subministrament i col·locació de jardinera-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardinera-banc, amb una llargada total de 300 cm segons plans de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
LLISTAT D'AMIDAMENTS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Zona costat mur casa Llavínés TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
007006	u	Subministrament i col·locació de banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de llistons de fusta de castanyer tractada per a exteriors amb lignus (15x3cm) sobre rastrellat de fusta de pi tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten, col·locat sobre base de formigó de 15cm de gruix (FQB3H009) Zona grades escenari TOTAL PARTIDA	34				34,00	34,00
007007	u	Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001) Zona corva Plataformes itineraris escenari Zona aparcament ajuntament Zona escultura TOTAL PARTIDA	4 4 2 2				4,00 4,00 2,00 2,00	12,00
007008	u	Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002) Zona corva Plataformes itineraris escenari Zona aparcament ajuntament Zona escultura TOTAL PARTIDA	5 1 4 4				5,00 1,00 4,00 4,00	14,00
007009	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112) Zona corva Plataformes itineraris escenari Zona aparcament ajuntament TOTAL PARTIDA	1 3 1				1,00 3,00 1,00	5,00
007010	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, col·locada sobre dau de formigó (FQ40HBHH) Previsió entrada TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
007011	u	Subministrament i col·locació de cartell d'entrada al parc amb lletres de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó. (Indicació : "PARC DELS TORRENTS" model similar a l'existent a l'entrada de l'Avinguda de Cornellà) (FQB3H008) Entrada al parc TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007012	u	Subministrament i col·locació d'escenari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (6,0x3,5m) fabricat a taller i muntat a l'obra, acabat amb llosa de formigó acolorit HB-30/B/20/I+E amb esglaons a cada costat per accedir a l'escenari, ancorades al terra amb						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007013	u	fixacions mecàniques sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H010) Escenari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
		Subministrament i col·locació d'armari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (3,0x0,50x1,15m) fabricat a taller i muntat a l'obra, amb tres portes batents amb clau de companyia, per col·locar quadres elèctrics al seu interior, col·locat sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H011) Armari escenari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007014	u	Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF, incloent càrrega a taller, transport a l'obra i col·locació a la seva ubicació, amb mitjans manuals i mecànics, incloent treballs previs de preparació de la base de recolçament, sobre base de formigó. (FQ11H004) Estàtua zona SUDS TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007015	u	Trasllat d'aparcabiscis existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació. (FQ11H003) Aparcabiscis existent TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007016	u	Trasllat d'estació de càrrega de vehicles elèctrics existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació, i connexió a la xarxa elèctrica, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FQ11H005) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008		CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS, JARDINERIA I SENYALITZACIÓ (008)						
008001	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000) Talús nord zona corva(m2) Zona interior bucle escenari(m2) TOTAL PARTIDA		940,00 3.690,00			940,00 3.690,00	4.630,00
008002	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150) Igual Amidament 8.1 TOTAL PARTIDA		4.630,00			4.630,00	4.630,00
008003	u	Tala selectiva controlada d'arbre especial d'alçada 10 a 15 m, en zona no urbanitzada, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (PRE9AH01) Previsió d'arbres en mal estat TOTAL PARTIDA	20				20,00	20,00
008004	u	Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160) Previsió d'arbres petits TOTAL PARTIDA	25				25,00	25,00
008005	Pa	Eliminació de restes vegetals existents de troncs caiguts o de resultat de talses prèvies, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega i transport de les restes. (PREQ2H01) Zona interior bucle-escenari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
008006	m3	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31) Pruneres de jardí (A1) Igual Amidament 8.15 Jacarandas (A2) Igual Amidament 8.16 Xiprers (A3) Igual Amidament 8.17 Acàcies roses (A6) Igual Amidament 8.18 Tarongers amargs (A7) Igual Amidament 8.19 TOTAL PARTIDA		2,00 7,00 4,00 4,00 3,00			2,00 7,00 4,00 4,00 3,00	20,00
008007	u	Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32) Xiprers (A3) Igual Amidament 8.17 Tarongers amargs (A7) Igual Amidament 8.19 TOTAL PARTIDA		4,00 3,00			4,00 3,00	7,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008008	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31) Pruneres de jardí (A1) Igual Amidament 8.15 Jacarandas (A2) Igual Amidament 8.16 Acàcies roses (A6) Igual Amidament 8.18 TOTAL PARTIDA		2,00 7,00 4,00			2,00 7,00 4,00	13,00
008009	u	Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previament preparat i amb el primer reg (FR66H001) Romani(4) Igual Amidament 8.20 Bougainvillea(5) Igual Amidament 8.21 Sàlvia de tardor(1) Igual Amidament 8.22 Espígol(2) Igual Amidament 8.23 Agapantus africanus(3) Igual Amidament 8.24 Heura trepadora(13) Igual Amidament 8.25 Cirerer d'Arboç (16) Igual Amidament 8.28 TOTAL PARTIDA		25,00 34,00 220,00 220,00 220,00 220,00 297,00 4,00			25,00 34,00 220,00 220,00 220,00 220,00 297,00 4,00	1.020,00
008010	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistents a la intempèrie. (FRZ5H001) Igual Amidament 8.6 TOTAL PARTIDA		20,00			20,00	20,00
008011	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004) -Cobrimet SUDS- SUDS (m2) -Hidrosembra- Igual Amidament 8.26 -Parterre casa Llavines- -Corva sembra salvia/espig/agap- TOTAL PARTIDA		200,80 133,50 2.127,35 197,50 437,30		0,30 0,30 0,20 0,20 0,20	60,24 40,05 425,47 39,50 87,46	652,72
008012	m3	Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154) -Cobrimet SUDS- SUDS (m2) -Hidrosembra- Igual Amidament 8.26		200,80 133,50 2.127,35		0,10 0,10 0,10	20,08 13,35 212,74	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		-Parterre casa Llavines-		197,50		0,10	19,75	
		-Corva sembra salvia/espig/agap-		437,30		0,10	43,73	
		TOTAL PARTIDA						309,65
008013	m2	Condicionament del sòl amb condicionador a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (FR3AC010) -Hidrosembra- Igual Amidament 8.26 TOTAL PARTIDA		2.127,35			2.127,35	2.127,35
008014	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals (FR2BA100) -Hidrosembra- Igual Amidament 8.26 TOTAL PARTIDA		2.127,35			2.127,35	2.127,35
008015	u	Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47, 25 cm segons fórmules NTJ (FR44F42C) Prunera de jardí (A1) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
008016	u	Subministrament de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47, 25 cm segons fórmules NTJ (FR43942C) Jacaranda (A2) TOTAL PARTIDA	7				7,00	7,00
008017	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçada de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D) Xiprer (A3) TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
008018	u	Subministrament de Acàcia Rosa (Tipuana tipu) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR45C62C) Acàcia Rosa (A6) TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
008019	u	Subministrament de Taronger Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l (FR426H01) Taronger Amarg (A7) TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00
008020	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11) Romaní (4) (1 planta/m2) Jardinera casa Llavínés	9 5 3 3 5				9,00 5,00 3,00 3,00 5,00	25,00
		TOTAL PARTIDA						25,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008021	u	Subministrament de Bougainvillea sanderiana (Bougainvillea glabra) en contenidor de 3 l (FR4AH001) Bougainvillea (5) (1 planta/m2) Jardinera casa Llavínés TOTAL PARTIDA	34				34,00	34,00
008022	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34) Sàlvia de tardor (1) (4 plantes/m2) Entre jacarandes TOTAL PARTIDA	16 32 28 32 24 16 8 64				16,00 32,00 28,00 32,00 24,00 16,00 8,00 64,00	220,00
008023	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211) Espígol (2) (4 plantes/m2) Entre jacarandes TOTAL PARTIDA	16 32 28 32 24 16 8 64				16,00 32,00 28,00 32,00 24,00 16,00 8,00 64,00	220,00
008024	u	Subministrament d'Agapantus Africanus (Penna pluma) en contenidor de 2 l (PR49H001) Agapantus Africanus (3) (4 plantes/m2) Entre jacarandes TOTAL PARTIDA	16 32 28 32 24 16 8 64				16,00 32,00 28,00 32,00 24,00 16,00 8,00 64,00	220,00
008025	u	Subministrament d'Heura trepadora rústica (Hedera madre selva) d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (FR4DN43B) Heura trepadora rústica (13) (0,75 plantes/m2) Talús pronuat amfiteatre (m2) TOTAL PARTIDA		272,00 124,00		0,75 0,75	204,00 93,00	297,00
008026	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'asaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra. (FRA1H001) -Interior zona amfiteatre- (m2) A deduir: zona de SUDS Igual Amidament 4.17 A deduir: camins compactats Inferior cota de 86,20m a 84,5m Replà zona escenari (m2) Camí escultura plataforma 86,20 A deduir: camins sense compactar Intermig cota de 86,6m a 85,3m Intermig cota de 86,6m a 86,0m Superior cota de 87,1m a 86,6m Superior cota de 87,1m a 87,6m Replà cota 88,3m Camí escenari a escultura Camí a bancs davant escultura A deduir: zona heura						
				3.686,00			3.686,00	
			-1	334,30			-334,30	
			-1	35,00	1,80		-63,00	
			-1	124,00			-124,00	
			-1	22,50	2,80		-63,00	
			-1	60,00	1,80		-108,00	
			-1	49,00	1,80		-88,20	
			-1	69,00	1,80		-124,20	
			-1	61,00	1,80		-109,80	
			-1	20,00	2,00		-40,00	
			-1	33,50	1,80		-60,30	
			-1	16,50	2,90		-47,85	
			-1	272,00			-272,00	
			-1	124,00			-124,00	
		TOTAL PARTIDA						2.127,35
008027	m2	Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en gramínies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega. (FR71H002) -SUDS- (14)/(15)						
				200,80			200,80	
				133,50			133,50	
		TOTAL PARTIDA						334,30
008028	u	Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l (FR4H0010) Cirerer d'arboç (16) SUDS	4				4,00	
		TOTAL PARTIDA						4,00
008029	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBM41MA) Suport senyalització S-28 S-29 S-17	1 1 1	3,00 3,00 3,00			3,00 3,00 3,00	
		TOTAL PARTIDA						9,00
008030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fix (FBBBDVK0) S-28 S-29 S-17	1 1 1				1,00 1,00 1,00	
		TOTAL PARTIDA						3,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009		CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)						
009001	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Tram caseta a escenari TOTAL PARTIDA		50,00	0,50	0,60	15,00	15,00
009002	m3	Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Tram caseta a escenari TOTAL PARTIDA		50,00	0,50	0,30	7,50	7,50
009003	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F) Excavació: Igual Amidament 9.1 A deduir: Llit de sorra de riu Igual Amidament 9.2 TOTAL PARTIDA		15,00			15,00	
			-1	7,50			-7,50	7,50
009004	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000) Rebliment de raes Igual Amidament 9.3 TOTAL PARTIDA		7,50			7,50	7,50
009005	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 (F2R35069) Excavació: Igual Amidament 9.1 A deduir: Rebliments rases Igual Amidament 9.3 TOTAL PARTIDA		15,00			15,00	
			-1 1,25	7,50			-7,50 7,50	9,38
009006	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11) Connexió Quadre BT c/Montserrat: Tram caseta a escenari TOTAL PARTIDA		50,00			50,00	50,00
009007	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H) Igual Amidament 9.6 TOTAL PARTIDA		50,00			50,00	50,00
009008	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat,						

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009009	u	incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H) Igual Amidament 9.6 TOTAL PARTIDA		50,00			50,00	50,00
		Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntat superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J15R) Quadre costat escenari TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

4.5 QUADRE DE PREUS. BUCLE FASE II

4.5.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS. BUCLE FASE II



PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1

%MAUX	%	Mitjans auxiliars	
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 Euros
SÓN UN Euros PER %			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
A0121000	h	Oficial 1a	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER h	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER h	
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	34,47 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER h	
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER h	
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A0140000	h	Manobre	25,59 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
A0150000	h	Manobre especialista	26,46 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A0D-0007	h	Manobre	25,59 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3

A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h			
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,67 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h			
A0F0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	60,68 Euros
SÓN SEIXANTA Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER h			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4

B011-05ME	m3	Aigua	2,59 Euros
SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
B0111000	m3	Aigua	2,59 Euros
SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,98 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER t			
B0310040	t	Sorra de pedrera per a drens	22,49 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER t			
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,50 Euros
SÓN DISSET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER t			
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44 Euros
SÓN VINT-I-TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER t			
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,43 Euros
SÓN DINOU Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m3			
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER t			
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 25 a 50 mm	24,37 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER t			
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	24,10 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB DEU CÈNTIMS PER t			
B0372000	m3	Tot-u artificial	26,50 Euros
SÓN VINT-I-SIS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3			
B03B05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	22,37 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m3			
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20 Euros
SÓN CINQ Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m3			
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER t			
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	22,98 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER t			
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER t			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5

B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	309,80 Euros
SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER t			
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30 Euros
SÓN ZERO Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER kg			
B0533410	kg	Calç hidràulica natural NHL 2, en sacs	0,70 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER kg			
B05406DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,40 Euros
SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER kg			
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER t			
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91 Euros
SÓN CENT QUINZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97 Euros
SÓN CENT DOTZE Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m3			
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03 Euros
SÓN CENT VINT Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m3			
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,91 Euros
SÓN CENT QUINZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
B06F1MHDB	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38 Euros
SÓN CENT TRENTA - DOS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m3			
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20/X0	116,28 Euros
SÓN CENT SETZE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER m3			
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	115,50 Euros
SÓN CENT QUINZE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3			
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	76,10 Euros
SÓN SETANTA - SIS Euros AMB DEU CÈNTIMS PER t			
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82 Euros
SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER t			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6

B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,40 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER kg			
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	3,38 Euros
SÓN TRES Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER kg			
B0B7106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16 Euros
SÓN UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER kg			
B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	706,55 Euros
SÓN SET-CENTS SIS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u			
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u			
B21HH001	Pa	Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani	750,00 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa			
B2A1H004	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació	27,35 Euros
SÓN VINT-I-SET Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,08 Euros
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER t			
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,35 Euros
SÓN CINC Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3			
B3JH0002	u	Gabions de tela metalica de torsió, amb peces de 300x50x50cm, de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat reforçat de diàmetre 4,5 mm de la marca Bianchi o similar, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2.	55,00 Euros
SÓN CINQUANTA - CINC Euros PER u			
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29 Euros
SÓN TRES Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2			
B96AH002	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	80,50 Euros
SÓN VUITANTA Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7

B96AH005	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	75,00 Euros
SÓN SETANTA - CINC Euros PER m			
B96AUC20	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	39,18 Euros
SÓN TRENTA - NOU Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m			
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,52 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m			
B9E1S000	m2	Panot de color gris ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,22 Euros
SÓN VINT-I-UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m2			
B9F15H10	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, model "Vulcano" color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar	22,40 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2			
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48 Euros
SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SET Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER t			
B9VEH001	u	Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF. ("Superstep" de Breinco o similar)	69,70 Euros
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
B9VZU501	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	4,38 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m			
BB14H004	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra.	200,00 Euros
SÓN DOS-CENTS Euros PER m			
BBBBDVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	73,99 Euros
SÓN SETANTA - TRES Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BBBM4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	16,88 Euros
SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m			
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,40 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m			
BD5B1C01	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	3,75 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8

BD5J-0M4N	u	Reixa practicable de fosa ductil, per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix amb engrallat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm	31,81 Euros
SÓN TRENTA - UN Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER u			
BD7JH002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	14,57 Euros
SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m			
BD7JH005	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,57 Euros
SÓN DISSET Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m			
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	54,12 Euros
SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m			
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	81,13 Euros
SÓN VUITANTA - UN Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u			
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,79 Euros
SÓN CINC Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BDG234UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis de nylon de 5mm	0,16 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m			
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46 Euros
SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
BDK2H002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,86 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes C250	57,93 Euros
SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,45 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m			
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2	1,48 Euros
SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m			
BFB2H004	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat en separacions de 50 cm.	1,85 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9

BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,68 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió.	4,28 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u			
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SET CÈNTIMS PER u			
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10 Euros
SÓN ZERO Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u			
BG14J15R	u	Quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	725,00 Euros
SÓN SET-CENTS VINT-I-CINC Euros PER u			
BG210E20	m	Tub rígid de PVC de 90 mm de diàmetre nominal i 1,8 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	0,96 Euros
SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m			
BG2Q1KTF	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada	3,16 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m			
BG2Q1KTL	m	Tub corbable corrugat de polietilè perforat de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,03 Euros
SÓN DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m			
BG31H012	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC	7,54 Euros
SÓN SET Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,35 Euros
SÓN TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m			
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m			
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48 Euros
SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 10

BGYD0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,02 Euros
SÓN SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u			
BHGACH6	u	Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparats fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envolupant de planxa d'acer galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple acció.	5.750,00 Euros
SÓN CINC MIL SET-CENTS CINQUANTA Euros PER u			
BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	2.950,00 Euros
SÓN DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA Euros PER u			
BHM1H004	u	Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.	450,00 Euros
SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER u			
BHM1H103	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side).	882,90 Euros
SÓN VUIT-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
BHNMH001	u	Balisa tipus QUAD-T LED (FB01) de Roura o similar, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimissió epoxi 2 components i pintura de poliuretà. Totalment instal·lada	477,90 Euros
SÓN QUATRE-CENTS SETANTA - SET Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
BHNMH002	u	Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus.	393,00 Euros
SÓN TRES-CENTS NORANTA - TRES Euros PER u			
BHNMH003	u	Subministrament i col·locació de gàbia de protecció de focus exterior, realitzada a mida, amb planxa d'acer corten de 6mm, amb reixa de protecció davantera, ancorada amb fixacions mecàniques al paviment.	250,00 Euros
SÓN DOS-CENTS CINQUANTA Euros PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 11

BHWM1000	u	P.p. accessoris per a columnes	40,05 Euros
SÓN QUARANTA Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u			
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	166,30 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u			
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	42,45 Euros
SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BJS228MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'electrovàlvula de 42 mm	9,49 Euros
SÓN NOU Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BJSAH002	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a	265,00 Euros
SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - CINC Euros PER u			
BJSF28KQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2.	92,70 Euros
SÓN NORANTA - DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
BK213360	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat	926,19 Euros
SÓN NOU-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u			
BK25B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	23,25 Euros
SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u			
BN3GB7N0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	77,45 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BN3HH001	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	15,65 Euros
SÓN QUINZE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BPAH0002	Pa	Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectatsPartida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats	1.500,00 Euros
SÓN MIL CINC-CENTS Euros PER Pa			
BPAH0010	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.	150,00 Euros
SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 12

BPAH0011	Pa	Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats.	375,00 Euros
SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa			
BQ11H004	u	Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF	28.000,00 Euros
SÓN VINT-I-VUIT MIL Euros PER u			
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	135,00 Euros
SÓN CENT TRENTA - CINC Euros PER u			
BQ40HBHH	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa.	142,56 Euros
SÓN CENT QUARANTA - DOS Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
BQB3H006	m3	Llistó de fusta tropical tipus FSC tractada per a exteriors amb lignus.	2.500,00 Euros
SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER m3			
BR3AC000	kg	Condicionador del sòl a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica	9,49 Euros
SÓN NOU Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER kg			
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	29,50 Euros
SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3			
BR426H01	u	Taronger Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l	453,72 Euros
SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
BR43942C	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	234,00 Euros
SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros PER u			
BR44F42C	u	Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera)	358,89 Euros
SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BR45C62C	u	Subministrament de Tipuana tipu de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25	189,00 Euros
SÓN CENT VUITANTA - NOU Euros PER u			
BR469J3D	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	166,38 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
BR49H001	u	Penna pluma en contenidor de 2 l	4,83 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 13

BR4AC231	u	Bougainvillea glabra en contenidor de 3 l	9,90 Euros
SÓN NOU Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
BR4EE211	u	Lavandula angustifolia en contenidor d'1 l	1,87 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
BR4H0010	u	Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l	36,90 Euros
SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
BR4H3G11	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95 Euros
SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
BR4H9A34	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	5,22 Euros
SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			
BR5DN44B	u	Heura trepadora rústica (Hedera madre selva)	6,30 Euros
SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u			
BR71H001	kg	Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en graminies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega.	33,00 Euros
SÓN TRENTA - TRES Euros PER kg			
BRA1H001	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'asaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.	1,30 Euros
SÓN UN Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m2			
BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie.	60,00 Euros
SÓN SEIXANTA Euros PER u			
BYFH0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,03 Euros
SÓN ZERO Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 14

C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77 Euros
SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h			
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71 Euros
SÓN SETANTA - SIS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h			
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97 Euros
SÓN NORANTA Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02 Euros
SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER h			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82 Euros
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER h			
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, accés. retroexcavador a=40-60cm	66,40 Euros
SÓN SEIXANTA - SIS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h			
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43 Euros
SÓN CENT DOTZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER h			
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71 Euros
SÓN NORANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h			
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33 Euros
SÓN NOU Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h			
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,59 Euros
SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h			
C13C00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82 Euros
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER h			
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75 Euros
SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER h			
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64 Euros
SÓN SEIXANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h			
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	74,86 Euros
SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER h			
C1503000	h	Camió grua	77,56 Euros
SÓN SETANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER h			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 15

C1503300	h	Camió grua de 3 t	73,48 Euros
SÓN SETANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER h			
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	68,46 Euros
SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h			
C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29 Euros
SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER h			
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,57 Euros
SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,88 Euros
SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER h			
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94 Euros
SÓN CENT UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h			
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,21 Euros
SÓN NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER h			
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,57 Euros
SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h			
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,69 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h			
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26 Euros
SÓN SET Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER h			
C2005000	h	Regle vibratori	6,39 Euros
SÓN SIS Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER h			
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,33 Euros
SÓN SET Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h			
CR7000BV	h	Hidrosembradora sobre camió amb bomba	46,31 Euros
SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER h			
CRE000C0	h	Motoserra	4,31 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER h			
CZ111000	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02 Euros
SÓN TRES Euros AMB DOS CÈNTIMS PER h			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 16

D070H001	m3	Morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, elaborat a l'obra	73,33 Euros
----------	----	--	-------------

SÓN SETANTA - TRES Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m3

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 17

ENT017	u	Programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar.	726,48 Euros
SÓN SET-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
ENT018	u	Accessoris	18,70 Euros
SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
ENT020	u	Repetidor per a reg, model SAMCLAEQUIP repetidor solar de Samcla, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta	596,59 Euros
SÓN CINC-CENTS NORANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 18

FHGH002	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.	750,00 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa			
FPAH0101	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg	2.000,00 Euros
SÓN DOS MIL Euros PER Pa			



PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 19

PAH0016	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable dins d'el'àmbit d'actuació.	2.500,00 Euros
---------	----	---	----------------

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 20

S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90 Euros
SÓN CENT NORANTA - CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2			
S96AUC41	m2	Xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	255,00 Euros
SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - CINC Euros PER m2			
SBOBI007	u	Reixa de fosa dúctil, incloent bastiment.	275,00 Euros
SÓN DOS-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u			
SFONTC12	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,15 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m			
SFONTC15	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	115,00 Euros
SÓN CENT QUINZE Euros PER u			
SFONTC21	u	Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat.	1.036,20 Euros
SÓN MIL TRENTA - SIS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u			
SG22TC63H	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada	3,74 Euros
SÓN TRES Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
SG31C460H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6mm2.	5,03 Euros
SÓN CINC Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m			
SG31C495H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport	58,00 Euros
SÓN CINQUANTA - VUIT Euros PER m			
SK23H001	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs.	243,37 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u			
SPAU0013	pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.	867,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER pa			
SPLAC011	u	Banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar)	660,85 Euros
SÓN SIS-CENTS SEIXANTA Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 21

SPLAC012	u	Cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,65 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar) o ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	485,31 Euros
----------	---	--	--------------

SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 22

TER002	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm ² , amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.	4,35 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u			
TJINS043	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805	167,88 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa			
TJINS143	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003.	3,90 Euros
SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m			

4.5.2 QUADRE DE PREUS NÚM.1. BUCLE FASE II

001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)	
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)	9,02 Euros
SÓN NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m			
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)	4,99 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2			
001003	m2	Demolició de paviment 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 (F2194XL5)	4,54 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2			
001004	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F2191306)	4,77 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m			
001005	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JC5)	4,86 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m2			
001006	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre formigó, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (F2194U32)	1,18 Euros
SÓN UN Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m2			
001007	m	Desmuntatge de biona metàl·lica i suports IPN, CPN o cilíndric i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH001)	18,24 Euros
SÓN DIVUIT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m			
001008	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB01)	9,07 Euros
SÓN NOU Euros AMB SET CÈNTIMS PER u			
001009	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H01)	15,90 Euros
SÓN QUINZE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
001010	u	Desmuntatge de llumenera i bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F21H1653)	90,74 Euros
SÓN NORANTA Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 2

001011	Pa	Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani (F21HH001)	750,00 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa			
001012	u	Desmuntatge de senyalització vertical muntada sobre suport de peu, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH002)	12,16 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u			
001013	u	Retirada d'estació de càrrega de vehicles elèctrics ancorada al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H02)	91,97 Euros
SÓN NORANTA - UN Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u			
001014	u	Retirada de cartell metàl·lic d'estació de càrrega elèctrica ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H03)	52,03 Euros
SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u			
001015	u	Retirada de parquímetre ancorat al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H04)	83,91 Euros
SÓN VUITANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u			
001016	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó, i reixa da fosa dúctil, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (F21D3JJ1)	9,55 Euros
SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m			
001017	u	Retirada de barana de protecció d'equipament fixe amb tubs de fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB02)	13,15 Euros
SÓN TRETZE Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u			
001018	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)	22,69 Euros
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3			
001019	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)	32,08 Euros
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m3			

002	CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)		
002001	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)	6,30 Euros
SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m3			
002002	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 (F2R35069)	9,81 Euros
SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
002003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	3,27 Euros
SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3			
002004	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (realitzat amb corró a les zones obertes i maquinària petita als itineraris en talussos.) (F226120F)	8,36 Euros
SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3			
002005	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)	2,21 Euros
SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2			
002006	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
002007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
002008	m3	Subministrament i transport de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	35,62 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
002009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	16,41 Euros
SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
002010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	12,24 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 2

002011	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 (F2R35069)	9,81 Euros
SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3			
002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	5,35 Euros
SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - CINQ CÈNTIMS PER m3			

003 **CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS**
(003)

003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	76,91 Euros
--------	----	--	-------------

SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	157,12 Euros
--------	----	--	--------------

SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3

003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	143,35 Euros
--------	----	---	--------------

SÓN CENT QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)	46,97 Euros
--------	----	--	-------------

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)	47,87 Euros
--------	----	---	-------------

SÓN QUARANTA - SET Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)	46,02 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m

003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA20)	52,95 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m

003008	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)	94,27 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m

003009	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment amb una franja aixecada de 5cm de gruix total per a l'evacuació de les aigües pluvials, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió	
--------	---	--	--

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 2

		15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH008)	88,77 Euros
		SÓN VUITANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m	
003010	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (F932H001)	38,53 Euros
		SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m3	
003011	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa sense compactar (F932H002)	29,36 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003012	m	Vorada de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i 40 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA40)	92,13 Euros
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m	
003013	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)	43,83 Euros
		SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
003014	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)	45,69 Euros
		SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
003015	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	157,12 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3	
003016	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	76,91 Euros
		SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
003017	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons. (F9VZH001)	5,12 Euros
		SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m	
003018	u	Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF, col·locat a sobre del terreny prèvia excavació. ("Superstep" de Breinco o similar) (F9VEH001)	93,07 Euros
		SÓN NORANTA - TRES Euros AMB SET CÈNTIMS PER u	
003019	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)	151,56 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 3

003020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)	155,93 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
003021	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. (F9A2101F)	40,68 Euros
SÓN QUARANTA Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m3			

004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)	
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001)	8,69 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
004002	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH003)	10,11 Euros
		SÓN DEU Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m	
004003	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2)	29,86 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
004004	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002)	104,16 Euros
		SÓN CENT QUATRE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002)	23,23 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m	
004006	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)	26,29 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m	
004007	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)	87,65 Euros
		SÓN VUITANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
004008	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)	106,69 Euros
		SÓN CENT SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
004009	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)	96,16 Euros
		SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
004010	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)	25,34 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 2

004011	u	Pericó de decantació de 100x100x200cm interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, incloent bastiment i reixa interior de fosa dúctil. (FD5PH001)	603,53 Euros
SÓN SIS-CENTS TRES Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
004012	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (PD56-E3TM)	109,34 Euros
SÓN CENT NOU Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
004013	u	Reixa practicable de fosa ductil per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix, amb engrallat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm, recolzada (Resistència D400) (PD5T-42C0)	34,66 Euros
SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
004014	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	150,00 Euros
SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u			
004015	Pa	Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats (FPAH0002)	1.500,00 Euros
SÓN MIL CINC-CENTS Euros PER Pa			
004016	Pa	Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. (FPAH0011)	375,00 Euros
SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa			
004017	m2	Formació de sistema de drenatge urbà (SUDS) per a recollida d'aigües pluvials d'infiltració, amb incorporació de material drenant format per graves crivades sense sorra de granulometria de 20 a 60mm de 50cm de gruix, incorporació a sobre del material filtrant d'una capa separadora formada per làmina geotèxtil de 200gr/m2 i subministrament i estesa de capa superficial formada per material permeable (terres, graves o còdols) amb un gruix de 40cm de gruix.(No inclou treballs d'excavació ni l'aportació de la capa superficial) (FDC8H001)	71,17 Euros
SÓN SETANTA - UN Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER m2			

005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)	
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)	18,34 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i liscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)	433,40 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	
005003	u	Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat. (FG1AH002)	1.245,55 Euros
		SÓN MIL DOS-CENTS QUARANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
005004	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)	30,44 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
005005	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)	134,37 Euros
		SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u	
005006	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)	139,14 Euros
		SÓN CENT TRENTA - NOU Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
005007	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)	7,72 Euros
		SÓN SET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
005008	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar. (FJSAH001)	841,23 Euros
		SÓN VUIT-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u	
005009	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003)	361,53 Euros
		SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 2

005010	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002)	647,31 Euros
SÓN SIS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u			
005011	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455)	7,08 Euros
SÓN SET Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m			
005012	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004)	4,18 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m			
005013	u	Subministrament i col·locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa. Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003)	7,38 Euros
SÓN SET Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
005014	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m			
005015	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001)	254,75 Euros
SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
005016	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H)	850,44 Euros
SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
005017	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001)	309,16 Euros
SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u			
005018	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/preSSIONS mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriada, muntat entre tubs (FK213366)	986,00 Euros
SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SIS Euros PER u			
005019	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)	35,22 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 3

005020	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)	89,42 Euros
SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
005021	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)	38,08 Euros
SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u			
005022	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)	167,88 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa			
005023	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI)	3,90 Euros
SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m			
005024	Pa	Contractació del suministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101)	2.000,00 Euros
SÓN DOS MIL Euros PER Pa			
005025	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	150,00 Euros
SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u			
005026	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016)	2.500,00 Euros
SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa			

006	CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)		
006001	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)	4,87 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m			
006002	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)	11,26 Euros
SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER m			
006003	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m			
006004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)	44,82 Euros
SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
006005	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)	338,87 Euros
SÓN TRES-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
006006	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)	10,09 Euros
SÓN DEU Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m			
006007	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4, 00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Lluminera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H003)	1.063,08 Euros
SÓN MIL SEIXANTA - TRES Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u			
006008	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (Tipus "Cilíndrica gran diàmetre" de Carandini o similar) (FHM11L22)	3.229,47 Euros
SÓN TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u			
006009	u	Subministrament i col·locació de lluminera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H004)	597,39 Euros
SÓN CINC-CENTS NORANTA - SET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 2

006010	u	Subministre i col·locació de balisa tipus "QUADT10x30" (FB01) de Roura o similar de 6,9W de potència, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color negre forja. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHNMH001)	507,14 Euros
SÓN CINQ-CENTS SET Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u			
006011	m	Canalització amb 2 tubs rígids de polietilè de 90 mm de diàmetre. (FG21T090H)	10,41 Euros
SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m			
006012	m3	Formigó per a recobriment de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. (F315PAS1H)	133,90 Euros
SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m3			
006013	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001)	867,00 Euros
SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER Pa			
006014	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)	750,00 Euros
SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa			
006015	u	Trasllat a nova ubicació de llumenera existent de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, incloent fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m (FHM1H005)	180,18 Euros
SÓN CENT VUITANTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u			
006016	u	Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus. (FHNMH002)	672,24 Euros
SÓN SIS-CENTS SETANTA - DOS Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u			
006017	u	Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparat fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envoltant de planxa d'acer galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple acció. (FHGACH6)	6.056,44 Euros
SÓN SIS MIL CINQUANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			

007	CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)	
007001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20/X0 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (F3Z112P1)
		18,44 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2
007002	m3	Subministrament i col·locació de mur de gabions de malla metàl·lica rectangular, amb peces de 300x50x50cm, de malla d'acer d'alta resistència amb acabat galfan de diàmetre 4,5 mm, amb llum de malla de 10x50 mm, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2. (G3JH0002)
		165,32 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - CINC Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3
007003	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)
		206,91 Euros
		SÓN DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m
007004	m2	Subministrament i col·locació de jardineria de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, per a formació de jardineria, amb un desplegament de fins a 130cm amb dos plecs en forma de "L" invertida, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, amb barres d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre. (FQB3H101)
		301,94 Euros
		SÓN TRES-CENTS UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2
007005	u	Subministrament i col·locació de jardineria-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardineria-banc, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)
		2.777,20 Euros
		SÓN DOS MIL SET-CENTS SETANTA - SET Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u
007006	u	Subministrament i col·locació de banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de llistons de fusta de castanyer tractada per a exteriors amb lignus (15x3cm) sobre rastrellat de fusta de pi tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten, col·locat sobre base de formigó de 15cm de gruix (FQB3H009)
		1.603,63 Euros
		SÓN MIL SIS-CENTS TRES Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER u
007007	u	Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)
		754,79 Euros
		SÓN SET-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 2

007008	u	Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)	532,00 Euros
SÓN CINQ-CENTS TRENTA - DOS Euros PER u			
007009	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)	178,54 Euros
SÓN CENT SETANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
007010	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, col·locada sobre dau de formigó (FQ40HBHH)	202,93 Euros
SÓN DOS-CENTS DOS Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
007011	u	Subministrament i col·locació de cartell d'entrada al parc amb lletres de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó.(Indicació : "PARC DELS TORRENTS" model similar a l'existent a l'entrada de l'Avinguda de Cornellà) (FQB3H008)	5.025,60 Euros
SÓN CINQ MIL VINT-I-CINC Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u			
007012	u	Subministrament i col·locació d'escenari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (6,0x3,5m) fabricat a taller i muntat a l'obra, acabat amb llosa de formigó acolorit HB-30/B/20/I+E amb esglaons a cada costat per accedir a l'escenari, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H010)	15.562,11 Euros
SÓN QUINZE MIL CINQ-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u			
007013	u	Subministrament i col·locació d'armari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (3,0x0,50x1,15m) fabricat a taller i muntat a l'obra, amb tres portes batents amb clau de companyia, per col·locar quadres elèctrics al seu interior, col·locat sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H011)	3.135,69 Euros
SÓN TRES MIL CENT TRENTA - CINQ Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
007014	u	Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF, incloent càrrega a taller, transport a l'obra i col·locació a la seva ubicació, amb mitjans manuals i mecànics, incloent treballs previs de preparació de la base de recolçament, sobre base de formigó. (FQ11H004)	28.484,87 Euros
SÓN VINT-I-VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
007015	u	Trasllat d'aparcabicis existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació. (FQ11H003)	74,52 Euros
SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
007016	u	Trasllat d'estació de càrrega de vehicles elèctrics existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació, i connexió a la xarxa elèctrica, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FQ11H005)	240,54 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			

008 CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS, JARDINERIA I SENYALITZACIÓ (008)

008001	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)	0,36 Euros
--------	----	---	------------

SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2

008002	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)	0,20 Euros
--------	----	---	------------

SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2

008003	u	Tala selectiva controlada d'arbre especial d'alçària 10 a 15 m, en zona no urbanitzada, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (PRE9AH01)	859,33 Euros
--------	---	---	--------------

SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u

008004	u	Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)	73,00 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN SETANTA - TRES Euros PER u

008005	Pa	Eliminació de restes vegetals existents de troncs caiguts o de resultat de tals prèvies, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega i transport de les restes. (PREQ2H01)	1.450,56 Euros
--------	----	--	----------------

SÓN MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER Pa

008006	m3	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31)	36,92 Euros
--------	----	--	-------------

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

008007	u	Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32)	32,14 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008008	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31)	32,14 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008009	u	Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previamment preparat i amb el primer reg (FR66H001)	0,80 Euros
--------	---	---	------------

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

008010	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001)	68,25 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 2

008011	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)	40,21 Euros
SÓN QUARANTA Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3			
008012	m3	Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)	96,22 Euros
SÓN NORANTA - SIS Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m3			
008013	m2	Condicionament del sòl amb condicionador a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (FR3AC010)	1,13 Euros
SÓN UN Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2			
008014	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals (FR2BA100)	0,49 Euros
SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m2			
008015	u	Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR44F42C)	358,89 Euros
SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
008016	u	Subministrament de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43942C)	234,00 Euros
SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros PER u			
008017	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)	166,38 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
008018	u	Subministrament de Acàcia Rosa (Tipuana tipu) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR45C62C)	189,00 Euros
SÓN CENT VUITANTA - NOU Euros PER u			
008019	u	Subministrament de Taronjer Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l (FR426H01)	453,72 Euros
SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
008020	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)	1,95 Euros
SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
008021	u	Subministrament de Bougainvillea sanderiana (Bougainvillea glabra) en contenidor de 3 l (FR4AH001)	9,90 Euros
SÓN NOU Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 3

008022	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)	5,22 Euros
SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u			
008023	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)	1,87 Euros
SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
008024	u	Subministrament d'Agapantus Africanus (Penna pluma) en contenidor de 2 l (PR49H001)	4,83 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
008025	u	Subministrament d'Heura trepadora rústica (Hedera madre selva) d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (FR4DN43B)	6,30 Euros
SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u			
008026	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'assaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra. (FRA1H001)	1,66 Euros
SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m2			
008027	m2	Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en graminies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega. (FR71H002)	2,70 Euros
SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2			
008028	u	Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l (FR4H0010)	36,90 Euros
SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u			
008029	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBM4IMA)	24,50 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m			
008030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fix (FBBBDVK0)	84,32 Euros
SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u			

009	CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)		
009001	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	12,62 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3		
009002	m3	Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002)	35,62 Euros
	SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3		
009003	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	16,41 Euros
	SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3		
009004	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	12,24 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3		
009005	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 (F2R35069)	9,81 Euros
	SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3		
009006	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11)	5,53 Euros
	SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m		
009007	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	0,83 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m		
009008	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H)	77,10 Euros
	SÓN SETANTA - SET Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m		
009009	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntat superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J15R)	750,29 Euros
	SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u		

4.5.3 QUADRE DE PREUS NÚM.2. BUCLE FASE II

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 1

001 CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)

001001 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,250	6,62
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,21	0,250	2,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,62	0,015	0,10
TOTAL NET					9,02
PREU TOTAL					9,02 Euros

SÓN NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m

001002 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,008	0,73
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,061	4,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,015	
TOTAL NET					4,99
PREU TOTAL					4,99 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

001003 m2 Demolició de paviment 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 (F2194XL5)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33	0,054	4,18
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,004	0,36
TOTAL NET					4,54
PREU TOTAL					4,54 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

001004 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F2191306)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33	0,040	3,09
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,024	1,68
TOTAL NET					4,77
PREU TOTAL					4,77 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m

001005 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JC5)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33	0,057	4,41
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,005	0,45
TOTAL NET					4,86
PREU TOTAL					4,86 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

001006 m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre formigó, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (F2194U32)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,013	1,18
TOTAL NET					1,18
PREU TOTAL					1,18 Euros

SÓN UN Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m2

001007 m Desmuntatge de biona metàl·lica i suports IPN, CPN o cilíndric i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,300	7,68
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,300	7,94
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94	0,300	1,48
CZ111000	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	0,300	0,91
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,62	0,015	0,23
TOTAL NET					18,24
PREU TOTAL					18,24 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m

001008 u Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,250	6,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,62	0,015	0,10
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,125	2,35
TOTAL NET					9,07
PREU TOTAL					9,07 Euros

SÓN NOU Euros AMB SET CÈNTIMS PER u

001009 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,300	7,94
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,080	1,50

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 3

C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	0,150	6,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,94	0,015	0,12
TOTAL NET					15,90
PREU TOTAL					15,90 Euros

SÓN QUINZE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u

001010 u Desmuntatge de llumenera i bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F21H1653)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,200	6,34
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33	0,450	34,80
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,127	8,87
C1503300	h	Camió grua de 3 t	73,48	0,500	36,74
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,18	0,015	0,15
TOTAL NET					90,74
PREU TOTAL					90,74 Euros

SÓN NORANTA Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

001011 Pa Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani (F21HH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B21HH001	Pa	Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani	750,00	1,000	750,00
TOTAL NET					750,00
PREU TOTAL					750,00 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

001012 u Desmuntatge de senyalització vertical muntada sobre suport de peu, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,200	5,12
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,200	5,29
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94	0,200	0,99
CZ111000	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	0,200	0,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,41	0,015	0,16
TOTAL NET					12,16
PREU TOTAL					12,16 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

001013 u Retirada d'estació de càrrega de vehicles elèctrics ancorada al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H02)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	1,500	39,69
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,500	9,39

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 4

C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	1,000	42,29
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,69	0,015	0,60
TOTAL NET					91,97
PREU TOTAL					91,97 Euros

SÓN NORANTA - UN Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u

- 001014 u Retirada de cartell metàl·lic d'estació de càrrega elèctrica ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal.
(F21Q2H03)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,800	21,17
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,500	9,39
C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	0,500	21,15
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,17	0,015	0,32
TOTAL NET					52,03
PREU TOTAL					52,03 Euros

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u

- 001015 u Retirada de parquímetre ancorat al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal.
(F21Q2H04)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	1,200	31,75
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,500	9,39
C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	1,000	42,29
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,75	0,015	0,48
TOTAL NET					83,91
PREU TOTAL					83,91 Euros

SÓN VUITANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u

- 001016 m Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó, i reixa da fosa dúctil, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió
(F21D3JJ1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,208	5,50
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,104	1,95
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,029	2,02
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,50	0,015	0,08
TOTAL NET					9,55
PREU TOTAL					9,55 Euros

SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m

- 001017 u Retirada de barana de protecció d'equipament fixe amb tubs de fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
(F21QQB02)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,350	9,26
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,26	0,015	0,14
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,200	3,75
TOTAL NET					13,15
PREU TOTAL					13,15 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u

001018 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,69	1,000	22,69
TOTAL NET					22,69
PREU TOTAL					22,69 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

001019 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,08	1,000	32,08
TOTAL NET					32,08
PREU TOTAL					32,08 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m3

002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)

002001 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,021	1,91
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02	0,051	4,39
TOTAL NET					6,30
PREU TOTAL					6,30 Euros

SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m3

002002 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 (F2R35069)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
TOTAL NET					9,81
PREU TOTAL					9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002003 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02	0,038	3,27
TOTAL NET					3,27
PREU TOTAL					3,27 Euros

SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

002004 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (realitzat amb corró a les zones obertes i maquinària petita als itineraris en talussos.) (F226120F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97	0,026	2,37
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,055	5,43
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33	0,060	0,56
TOTAL NET					8,36
PREU TOTAL					8,36 Euros

SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3

002005 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,010	1,12
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,011	1,09
TOTAL NET					2,21
PREU TOTAL					2,21 Euros

SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2

002006 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002007 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002008 m3 Subministrament i transport de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,180	4,61
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44	1,320	30,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,61	0,015	0,07
TOTAL NET					35,62
PREU TOTAL					35,62 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002009 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,220	5,82
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,121	8,45

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 3

C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33	0,220	2,05
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,82	0,015	0,09
TOTAL NET					16,41
PREU TOTAL					16,41 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002010 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km.
(F2A16000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20	1,000	5,20
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,085	4,82
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
TOTAL NET					12,24
PREU TOTAL					12,24 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3

002011 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
(F2R35069)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
TOTAL NET					9,81
PREU TOTAL					9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

002012 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
(F2RA7LP0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,35	1,000	5,35
TOTAL NET					5,35
PREU TOTAL					5,35 Euros

SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - CINQ CÈNTIMS PER m3

003 CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)

003001 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 25 a 50 mm	24,37	2,860	69,70
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,035	3,94
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,020	1,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
TOTAL NET					76,91
PREU TOTAL					76,91 Euros

SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

003002 m3 Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,142	4,36
A0140000	h	Manobre	25,59	0,225	5,76
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	1,050	139,00
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
C1709A00	h	Estenedor per a paviments de formigó	101,94	0,033	3,36
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26	0,075	0,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,12	0,015	0,15
TOTAL NET					157,12
PREU TOTAL					157,12 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3

003003 m3 Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,450	11,52
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	1,050	126,03
C2005000	h	Regle vibratori	6,39	0,150	0,96
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,12	0,015	0,24
TOTAL NET					143,35
PREU TOTAL					143,35 Euros

SÓN CENT QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003004 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,430	13,19
A0140000	h	Manobre	25,59	0,270	6,91
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,010	0,03
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	309,80	0,003	0,93

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 2

B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,40	0,255	1,12
B9E1S000	m2	Panot de color gris ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,22	1,010	21,43
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	98,87	0,031	3,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,10	0,015	0,30
TOTAL NET					46,97
PREU TOTAL					46,97 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,300	9,20
A0140000	h	Manobre	25,59	0,400	10,24
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,020	0,53
B9F15H10	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, model "Vulcano" color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar	22,40	1,020	22,85
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,59	0,020	0,13
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	219,55	0,011	2,42
D070H001	m3	Morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, elaborat a l'obra	73,33	0,030	2,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,97	0,015	0,30
TOTAL NET					47,87
PREU TOTAL					47,87 Euros

SÓN QUARANTA - SET Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m2

003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,045	5,40
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,52	1,050	32,05
TOTAL NET					46,02
PREU TOTAL					46,02 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m

003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA20)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 3

B96AUC20	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	39,18	1,000	39,18
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					52,95
PREU TOTAL					52,95 Euros

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m

003008	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20
B96AH002	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	80,50	1,000	80,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					94,27
PREU TOTAL					94,27 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m

003009	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment amb una franja aixecada de 5cm de gruix total per a l'evacuació de les aigües pluvials, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH008)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20
B96AH005	m	Vorada d'acer corten, de 8mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	75,00	1,000	75,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					88,77
PREU TOTAL					88,77 Euros

SÓN VUITANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m

003010	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (F932H001)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,070	0,18
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,43	1,150	22,34
B0533410	kg	Calç hidràulica natural NHL 2, en sacs	0,70	0,450	0,32
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,035	3,94
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,053	5,23

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 4

C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	74,86	0,035	2,62
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,84	0,015	0,06
TOTAL NET					38,53
PREU TOTAL					38,53 Euros

SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m3

003011 m3 Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa sense compactar (F932H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,070	0,18
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,43	1,150	22,34
B0533410	kg	Calç hidràulica natural NHL 2, en sacs	0,70	0,450	0,32
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	74,86	0,035	2,62
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,84	0,015	0,06
TOTAL NET					29,36
PREU TOTAL					29,36 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003012 m Vorada de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i 40 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA40)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
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	115,50	0,045	5,20
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	0,400	78,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					92,13
PREU TOTAL					92,13 Euros

SÓN NORANTA - DOS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m

003013 m Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	0,180	35,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,44	0,015	0,13
TOTAL NET					43,83
PREU TOTAL					43,83 Euros

SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

003014 m Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,200	6,13
A0140000	h	Manobre	25,59	0,200	5,12
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 5

		300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	0,075	9,93
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94	0,200	20,39
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,25	0,015	0,17
TOTAL NET					45,69
PREU TOTAL					45,69 Euros

SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m

003015 m3 Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m.
(F9G2H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,142	4,36
A0140000	h	Manobre	25,59	0,225	5,76
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	1,050	139,00
B9GZ1200	t	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	101,94	0,033	3,36
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26	0,075	0,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,12	0,015	0,15
TOTAL NET					157,12
PREU TOTAL					157,12 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m3

003016 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material
(F9231J10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 25 a 50 mm	24,37	2,860	69,70
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,035	3,94
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,020	1,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
TOTAL NET					76,91
PREU TOTAL					76,91 Euros

SÓN SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

003017 m Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons.
(F9VZH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,020	0,51
B9VZU501	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	4,38	1,050	4,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,51	0,015	0,01
TOTAL NET					5,12
PREU TOTAL					5,12 Euros

SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m

003018 u Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF, col·locat a sobre del terreny prèvia excavació. ("Superstep" de Breinco o similar)
(F9VEH001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0D-0007	h	Manobre	25,59	0,300	7,68
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,500	15,34
B9VEH001	u	Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF. ("Superstep" de Breinco o similar)	69,70	1,000	69,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,02	0,015	0,35
TOTAL NET					93,07
PREU TOTAL					93,07 Euros

SÓN NORANTA - TRES Euros AMB SET CÈNTIMS PER u

003019 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,117	3,59
A0140000	h	Manobre	25,59	0,200	5,12
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	1,050	139,00
C1709A00	h	Estenedor per a paviments de formigó	101,94	0,033	3,36
C2003000	h	Remolinador mecànic	7,26	0,050	0,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,71	0,015	0,13
TOTAL NET					151,56
PREU TOTAL					151,56 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003020 u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriment asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	2,200	58,21
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	2,200	67,47
B07F-0LT4	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	108,94	0,200	21,79
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77	0,350	6,57
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	125,68	0,015	1,89
TOTAL NET					155,93
PREU TOTAL					155,93 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u

003021 m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. (F9A2101F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,28	0,015	0,02
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,050	0,13
B0372000	m3	Tot-u artificial	26,50	1,150	30,48
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43	0,035	3,94

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 7

C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71	0,030	2,96
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	74,86	0,025	1,87
TOTAL NET					40,68
PREU TOTAL					40,68 Euros

SÓN QUARANTA Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m3

004 CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)

004001 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,140	4,29
A0140000	h	Manobre	25,59	0,070	1,79
BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,40	1,050	2,52
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,08	0,015	0,09
TOTAL NET					8,69
PREU TOTAL					8,69 Euros

SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m

004002 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,140	4,29
A0140000	h	Manobre	25,59	0,070	1,79
BD5B1C01	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	3,75	1,050	3,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,08	0,015	0,09
TOTAL NET					10,11
PREU TOTAL					10,11 Euros

SÓN DEU Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m

004003 m Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,072	2,65
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,088	2,87
B0310040	t	Sorra de pedrera per a drens	22,49	0,284	6,39
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84	0,398	9,09
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29	2,100	6,91
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,017	1,19
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,011	0,62
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,52	0,025	0,14
TOTAL NET					29,86
PREU TOTAL					29,86 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m

004004 u Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,072	2,65
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,088	2,87
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84	2,388	54,54
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29	13,000	42,77

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 2

C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,017	1,19
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,52	0,025	0,14
TOTAL NET					104,16
PREU TOTAL					104,16 Euros

SÓN CENT QUATRE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

004005 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,140	4,44
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,140	3,81
BD7JH002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	14,57	1,020	14,86
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,25	0,015	0,12
TOTAL NET					23,23
PREU TOTAL					23,23 Euros

SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m

004006 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,140	4,44
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,140	3,81
BD7JH005	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/mm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,57	1,020	17,92
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,25	0,015	0,12
TOTAL NET					26,29
PREU TOTAL					26,29 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m

004007 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,400	12,27
A0140000	h	Manobre	25,59	0,400	10,24
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,51	0,015	0,34
BDD15090	m	Peca de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	54,12	1,050	56,83
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,101	7,05
D070A8B1	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	183,66	0,005	0,92
TOTAL NET					87,65
PREU TOTAL					87,65 Euros

SÓN VUITANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 3

004008 u Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,410	12,57
A0140000	h	Manobre	25,59	0,410	10,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,06	0,015	0,35
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82	0,036	2,15
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	81,13	1,000	81,13
TOTAL NET					106,69
PREU TOTAL					106,69 Euros

SÓN CENT SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

004009 u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,320	9,81
A0140000	h	Manobre	25,59	0,320	8,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,00	0,015	0,27
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,672	77,89
TOTAL NET					96,16
PREU TOTAL					96,16 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

004010 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,300	9,20
A0140000	h	Manobre	25,59	0,300	7,68
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,88	0,015	0,25
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,79	1,000	5,79
D0701641	m3	Mortor 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	268,94	0,009	2,42
TOTAL NET					25,34
PREU TOTAL					25,34 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

004011 u Pericó de decantació de 100x100x200cm interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, incloent bastiment i reixa interior de fosa dúctil. (FD5PH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,005	0,01
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77	0,010	1,70
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,130	15,07
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	180,000	50,40
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 4

		kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	219,55	0,150	32,93
SBOBI007	u	Reixa de fosa dúctil, incloent bastiment.	275,00	1,000	275,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	225,04	0,015	3,38
TOTAL NET					603,53
PREU TOTAL					603,53 Euros

SÓN SIS-CENTS TRES Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u

004012 m Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (PD56-E3TM)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0D-0007	h	Manobre	25,59	1,470	37,62
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	1,470	45,08
B011-05ME	m3	Aigua	2,59	0,002	0,01
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77	0,005	0,85
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,91	0,075	8,69
B07F-0LT4	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	108,94	0,053	5,77
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	36,005	10,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	82,70	0,015	1,24
TOTAL NET					109,34
PREU TOTAL					109,34 Euros

SÓN CENT NOU Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

004013 u Reixa practicable de fosa ductil per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix, amb engrallat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm, recolzada (Resistència D400) (PD5T-42C0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0D-0007	h	Manobre	25,59	0,050	1,28
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,050	1,53
BD5J-0M4N	u	Reixa practicable de fosa ductil, per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix amb engrallat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm	31,81	1,000	31,81
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,81	0,015	0,04
TOTAL NET					34,66
PREU TOTAL					34,66 Euros

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u

004014 u Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BPAH0010	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.	150,00	1,000	150,00
TOTAL NET					150,00
PREU TOTAL					150,00 Euros

SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 5

004015 Pa Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats (FPAH0002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BPAH0002	Pa	Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL NET					1.500,00
PREU TOTAL					1.500,00 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

004016 Pa Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. (FPAH0011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BPAH0011	Pa	Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats.	375,00	1,000	375,00
TOTAL NET					375,00
PREU TOTAL					375,00 Euros

SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros PER Pa

004017 m2 Formació de sistema de drenatge urbà (SUDS) per a recollida d'aigües pluvials d'infiltració, amb incorporació de material drenant format per grava crivada sense sorra de granulometria de 20 a 60mm de 50cm de gruix, incorporació a sobre del material filtrant d'una capa separadora formada per làmina geotèxtil de 200gr/m2 i subministrament i estesa de capa superficial formada per material permeable (terres, grava o còdols) amb un gruix de 40cm de gruix. (No inclou treballs d'excavació ni l'aportació de la capa superficial) (FDC8H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,300	11,04
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,500	15,34
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,29	1,050	3,45
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	22,84	1,050	23,98
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,150	10,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,78	0,015	0,49
TOTAL NET					71,17
PREU TOTAL					71,17 Euros

SÓN SETANTA - UN Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER m2

005 CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)

005001 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,45	1,020	2,50
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,68	0,300	3,80
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07	1,000	0,07
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					18,34
PREU TOTAL					18,34 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

005002 u Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i llicades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	3,000	92,01
A0140000	h	Manobre	25,59	1,500	38,39
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	65,929	18,46
D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	268,94	0,060	16,14
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62	0,189	4,65
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46	1,000	259,46
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	429,11	0,010	4,29
TOTAL NET					433,40
PREU TOTAL					433,40 Euros

SÓN QUATRE-CENTS TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u

005003 u Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat. (FG1AH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	3,500	110,95
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	3,500	95,31
SFONTC21	u	Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat.	1.036,20	1,000	1.036,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	206,26	0,015	3,09
TOTAL NET					1.245,55
PREU TOTAL					1.245,55 Euros

SÓN MIL DOS-CENTS QUARANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 2

005004 m Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,120	3,80
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,120	3,27
SFONTC12	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,15	1,050	23,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,07	0,015	0,11
TOTAL NET					30,44
PREU TOTAL					30,44 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

005005 u Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
BJS228MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'electrovàlvula de 42 mm	9,49	1,000	9,49
BJSF28KQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2.	92,70	1,000	92,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,70	0,015	0,48
TOTAL NET					134,37
PREU TOTAL					134,37 Euros

SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u

005006 u Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,750	23,78
SFONTC15	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	115,00	1,000	115,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,78	0,015	0,36
TOTAL NET					139,14
PREU TOTAL					139,14 Euros

SÓN CENT TRENTA - NOU Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

005007 m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,040	1,27
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,040	1,09

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 3

SG31C460H m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6mm2.	5,03	1,050	5,28
%MAUX %	Mitjans auxiliars	7,64	0,010	0,08
TOTAL NET				7,72
PREU TOTAL				7,72 Euros

SÓN SET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m

005008 u Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacra o similar.

(FJSAH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
ENT017	u	Programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacra o similar.	726,48	1,000	726,48
ENT018	u	Accessoris	18,70	1,000	18,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	95,10	0,010	0,95
TOTAL NET					841,23
PREU TOTAL					841,23 Euros

SÓN VUIT-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u

005009 u Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg.
(FJSAH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
BJSAH002	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a	265,00	1,000	265,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	95,10	0,015	1,43
TOTAL NET					361,53
PREU TOTAL					361,53 Euros

SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u

005010 u Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament.
(FJSAH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	1,000	31,70
ENT020	u	Repetidor per a reg, model SAMCLAEQUIP repetidor solar de Samcla, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta	596,59	1,000	596,59
ENT018	u	Accessoris	18,70	1,000	18,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,70	0,010	0,32
TOTAL NET					647,31
PREU TOTAL					647,31 Euros

SÓN SIS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

005011 m Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa
(FFB26455)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,070	2,22
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,070	1,91
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2	1,48	1,020	1,51
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió.	4,28	0,300	1,28
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10	1,000	0,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,13	0,015	0,06
TOTAL NET					7,08
PREU TOTAL					7,08 Euros

SÓN SET Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m

005012 m Subministrament i col.locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm.
(FFB2H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,034	1,08
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,034	0,93
BFB2H004	m	Subministrament i col.locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat en separacions de 50 cm.	1,85	1,050	1,94
B0B7106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16	0,150	0,17
BYFH0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,03	1,000	0,03
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,01	0,015	0,03
TOTAL NET					4,18
PREU TOTAL					4,18 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m

005013 u Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre.
(FFB2H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,015	0,48
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,015	0,41
TER002	u	Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.	4,35	1,000	4,35
BG2Q1KTL	m	Tub corbale corrugat de polietilè perforat de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,03	1,050	2,13
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,89	0,015	0,01
TOTAL NET					7,38
PREU TOTAL					7,38 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

005014 m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.
(FG39PSY1H)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,001	0,03
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

005015 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,500	13,62
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	166,30	1,000	166,30
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	42,45	1,000	42,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	45,32	0,015	0,68
TOTAL NET					254,75
PREU TOTAL					254,75 Euros

SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

005016 u Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	5,000	153,35
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	80,000	22,40
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	268,94	0,150	40,34
B03J0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per drens	24,62	0,189	4,65
BDK26060H	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 625x625x50 mm i de 80 kg de pes, model Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124 de la casa Fundició Dúctil Benito o similar.	259,46	2,000	518,92
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	842,02	0,010	8,42
TOTAL NET					850,44
PREU TOTAL					850,44 Euros

SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

005017 u Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,100	34,87
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	1,100	29,95

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 6

SK23H001	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs.	243,37	1,000	243,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	64,82	0,015	0,97
TOTAL NET					309,16
PREU TOTAL					309,16 Euros

SÓN TRES-CENTS NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

005018 u Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs (FK213366)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	1,000	31,70
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	1,000	27,23
BK213360	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat	926,19	1,000	926,19
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	58,93	0,015	0,88
TOTAL NET					986,00
PREU TOTAL					986,00 Euros

SÓN NOU-CENTS VUITANTA - SIS Euros PER u

005019 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BK25B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	23,25	1,000	23,25
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					35,22
PREU TOTAL					35,22 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

005020 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,200	6,34
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,200	5,45
BN3GB7N0	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	77,45	1,000	77,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,79	0,015	0,18
TOTAL NET					89,42
PREU TOTAL					89,42 Euros

SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

005021 u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 7

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,375	11,89
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,375	10,21
BN3HH001	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	15,65	1,000	15,65
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,10	0,015	0,33
TOTAL NET					38,08
PREU TOTAL					38,08 Euros

SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

005022 Pa Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
TJINS043	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805	167,88	1,000	167,88
TOTAL NET					167,88
PREU TOTAL					167,88 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Pa

005023 m Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
TJINS143	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003.	3,90	1,000	3,90
TOTAL NET					3,90
PREU TOTAL					3,90 Euros

SÓN TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

005024 Pa Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101)

TOTAL NET	2.000,00
PREU TOTAL	2.000,00 Euros

SÓN DOS MIL Euros PER Pa

005025 u Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BPAH0010	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior.	150,00	1,000	150,00
TOTAL NET					150,00
PREU TOTAL					150,00 Euros

SÓN CENT CINQUANTA Euros PER u

005026 Pa Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 8

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
PAH0016	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable dins d'el'àmbit d'actuació.	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL NET					2.500,00
PREU TOTAL					2.500,00 Euros

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

006 CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)

006001 m Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,025	0,79
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,025	0,68
BG2Q1KTF	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1, 5mm2 identificada amb el seu color corresponent, muntat com a canalització soterrada	3,16	1,020	3,22
BDG234UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis de nylon de 5mm	0,16	1,020	0,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,47	0,015	0,02
TOTAL NET					4,87
PREU TOTAL					4,87 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m

006002 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,100	3,17
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,150	4,08
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,35	1,020	3,42
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48	1,000	0,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,25	0,015	0,11
TOTAL NET					11,26
PREU TOTAL					11,26 Euros

SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER m

006003 m Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col. locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,001	0,03
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

006004 u Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,233	7,39
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,233	6,34
BDK2H002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	24,86	1,000	24,86

**PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD**

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 2

BGYD0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,02	1,000	6,02
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,73	0,015	0,21
TOTAL NET					44,82
PREU TOTAL					44,82 Euros

SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u

006005 u Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	3,832	98,06
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28	57,000	15,96
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	268,94	0,102	27,43
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	0,116	13,45
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes C250	57,93	1,000	57,93
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	335,51	0,010	3,36
TOTAL NET					338,87
PREU TOTAL					338,87 Euros

SÓN TRES-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

006006 m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,040	1,27
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,040	1,09
BG31H012	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC	7,54	1,020	7,69
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,36	0,015	0,04
TOTAL NET					10,09
PREU TOTAL					10,09 Euros

SÓN DEU Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m

006007 u Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenara simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,780	24,73
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,780	21,21
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,288	32,54
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,530	41,11
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	68,46	0,780	53,40

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 3

BHM1H103	u	Conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó, amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side).	882,90	1,000	882,90
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,34	0,015	0,79
TOTAL NET					1.063,08
PREU TOTAL					1.063,08 Euros

SÓN MIL SEIXANTA - TRES Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

006008	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (Tipus "Cilíndrica gran diàmetre" de Carandini o similar) (FHM11L22)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,530	16,80
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,530	14,41
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	1,000	112,97
BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	2.950,00	1,000	2.950,00
BHWM1000	u	P.p. accessoris per a columnes	40,05	1,000	40,05
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,530	41,11
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3.181,74	0,015	47,73
TOTAL NET					3.229,47
PREU TOTAL					3.229,47 Euros

SÓN TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u

006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H004)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,750	23,78
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,750	20,39
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
BHM1H004	u	Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66 i IK10, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip lluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral.	450,00	1,000	450,00
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,550	42,66
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	68,46	0,780	53,40
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,57	0,015	0,76
TOTAL NET					597,39
PREU TOTAL					597,39 Euros

SÓN CINQ-CENTS NORANTA - SET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u

006010	u	Subministre i col·locació de balisa tipus "QUADT10x30" (FB01) de Roura o similar de 6,9W de potència, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color negre forja. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHMNH001)			
--------	---	---	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,300	9,51
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,300	8,16
BHNMH001	u	Balisa tipus QUAD-T LED (FB01) de Roura o similar, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimissió epoxi 2 components i pintura de poliuretà. Totalment instal·lada	477,90	1,000	477,90
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,100	11,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,67	0,015	0,27
TOTAL NET					507,14
PREU TOTAL					507,14 Euros

SÓN CINQ-CENTS SET Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

006011 m Canalització amb 2 tubs rígids de polietilè de 90 mm de diàmetre.
(FG21T090H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,150	4,60
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
BG210E20	m	Tub rígids de PVC de 90 mm de diàmetre nominal i 1,8 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	0,96	2,050	1,97
TOTAL NET					10,41
PREU TOTAL					10,41 Euros

SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m

006012 m3 Formigó per a recobriments de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.
(F315PAS1H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	115,91	1,100	127,50
TOTAL NET					133,90
PREU TOTAL					133,90 Euros

SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m3

006013 Pa Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.
(FHGH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
SPAU0013	pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.	867,00	1,000	867,00
TOTAL NET					867,00
PREU TOTAL					867,00 Euros

SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros PER Pa

006014 Pa Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa.
(FHGH002)

TOTAL NET	750,00
PREU TOTAL	750,00 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 5

006015 u Trasllat a nova ubicació de llumenera existent de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, incloent fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m (FHM1H005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,780	24,73
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,780	21,21
A0140000	h	Manobre	25,59	0,250	6,40
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,288	32,54
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,530	41,11
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	68,46	0,780	53,40
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	52,34	0,015	0,79
TOTAL NET					180,18
PREU TOTAL					180,18 Euros

SÓN CENT VUITANTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

006016 u Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus. (FHNMH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,300	9,51
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,300	8,16
BHNMH002	u	Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus.	393,00	1,000	393,00
BHNMH003	u	Subministrament i col·locació de gàbia de protecció de focus exterior, realitzada a mida, amb planxa d'acer corten de 6mm, amb reixa de protecció davantera, ancorada amb fixacions mecàniques al paviment.	250,00	1,000	250,00
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/X0 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició X0	112,97	0,100	11,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,67	0,015	0,27
TOTAL NET					672,24
PREU TOTAL					672,24 Euros

SÓN SIS-CENTS SETANTA - DOS Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u

006017 u Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparat fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envoltant de planxa d'acer galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple ací. (FHGACH6)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	4,500	142,65
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	4,500	122,36
BHGACH6	u	Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparat fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçada i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envoltant de planxa d'acer galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple acció.	5.750,00	1,000	5.750,00
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,500	38,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	265,01	0,010	2,65
TOTAL NET					6.056,44
PREU TOTAL					6.056,44 Euros

SÓN SIS MIL CINQUANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

007 CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)

007001 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20/X0 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (F3Z112P1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,075	2,30
A0140000	h	Manobre	25,59	0,150	3,84
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20/X0	116,28	0,105	12,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,14	0,015	0,09
TOTAL NET					18,44
PREU TOTAL					18,44 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

007002 m3 Subministrament i col·locació de mur de gabions de malla metàl·lica rectangular, amb peces de 300x50x50cm, de malla d'acer d'alta resistència amb acabat galvanitzat de diàmetre 4,5 mm, amb llum de malla de 10x50 mm, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2. (G3JH0002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,000	30,67
A0140000	h	Manobre	25,59	1,000	25,59
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	3,38	0,700	2,37
B3JH0002	u	Gabions de tela metalica de torsió, amb peces de 300x50x50cm, de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat reforçat de diàmetre 4,5 mm de la marca Bianchi o similar, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2.	55,00	0,333	18,32
B03B05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	22,37	0,275	6,15
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,149	11,56
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	1,000	69,82
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,26	0,015	0,84
TOTAL NET					165,32
PREU TOTAL					165,32 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - CINC Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3

007003 m Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,100	3,07
A0140000	h	Manobre	25,59	0,100	2,56
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	76,10	0,015	1,14

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 2

BB14H004	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra.	200,00	1,000	200,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,63	0,025	0,14
TOTAL NET					206,91
PREU TOTAL					206,91 Euros

SÓN DOS-CENTS SIS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m

007004	m2	Subministrament i col·locació de jardineria de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, per a formació de jardineria, amb un desplegament de fins a 130cm amb dos plecs en forma de "L" invertida, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, amb barres d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre. (FQB3H101)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,100	3,07
A0140000	h	Manobre	25,59	0,100	2,56
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	0,900	28,05
S96AUC41	m2	Xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	255,00	1,050	267,75
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,68	0,015	0,51
TOTAL NET					301,94
PREU TOTAL					301,94 Euros

SÓN TRES-CENTS UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

007005	u	Subministrament i col·locació de jardineria-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardineria-banc, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,500	46,01
A0140000	h	Manobre	25,59	1,500	38,39
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	4,000	124,68
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	10,000	1.959,00
BQB3H006	m3	Llistó de fusta tropical tipus FSC tractada per a exteriors amb lignus.	2.500,00	0,200	500,00
B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	706,55	0,150	105,98
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	209,08	0,015	3,14
TOTAL NET					2.777,20
PREU TOTAL					2.777,20 Euros

SÓN DOS MIL SET-CENTS SETANTA - SET Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

007006	u	Subministrament i col·locació de banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, amb una llargada total de 300 cm segons planols de detall, incloent col·locació de llistons de fusta de castanyer tractada per a exteriors amb lignus (15x3cm) sobre rastrellat de fusta de pi tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten, col·locat sobre base de formigó de 15cm de gruix (FQB3H009)			
--------	---	---	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,200	36,80
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	8,000	249,36
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	3,000	587,70
BQB3H006	m3	Llistó de fusta tropical tipus FSC tractada per a exteriors amb lignus.	2.500,00	0,200	500,00
B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	706,55	0,150	105,98
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,130	15,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	388,52	0,015	5,83
TOTAL NET					1.603,63
PREU TOTAL					1.603,63 Euros

SÓN MIL SIS-CENTS TRES Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER u

007007 u Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	1,140	34,96
A0140000	h	Manobre	25,59	1,140	29,17
SPLAC011	u	Banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar)	660,85	1,000	660,85
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	100,03	0,282	28,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	64,13	0,025	1,60
TOTAL NET					754,79
PREU TOTAL					754,79 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

007008 u Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	1,060	27,13
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	30,67	0,230	7,05
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	100,03	0,120	12,00
SPLAC012	u	Cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,65 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar) o ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	485,31	1,000	485,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,18	0,015	0,51
TOTAL NET					532,00
PREU TOTAL					532,00 Euros

SÓN CINQ-CENTS TRENTA - DOS Euros PER u

007009 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,400	12,27
A0140000	h	Manobre	25,59	0,750	19,19
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	135,00	1,000	135,00

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 4

C2001000	h	Martell trencador manual	4,94	0,750	3,71
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	100,03	0,079	7,90
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,46	0,015	0,47
TOTAL NET					178,54
PREU TOTAL					178,54 Euros

SÓN CENT SETANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

007010 u Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, col·locada sobre dau de formigó (FQ40HBHH)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	0,500	15,34
A0140000	h	Manobre	25,59	1,100	28,15
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,090	10,80
BQ40HBHH	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa.	142,56	1,000	142,56
C2001000	h	Martell trencador manual	4,94	1,100	5,43
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	43,49	0,015	0,65
TOTAL NET					202,93
PREU TOTAL					202,93 Euros

SÓN DOS-CENTS DOS Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u

007011 u Subministrament i col·locació de cartell d'entrada al parc amb lletres de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó. (Indicació : "PARC DELS TORRENTS" model similar a l'existent a l'entrada de l'Avinguda de Cornellà) (FQB3H008)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	5,000	153,35
A0140000	h	Manobre	25,59	10,000	255,90
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	16,000	498,72
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,200	24,01
S96AUC41	m2	Xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	255,00	16,000	4.080,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	907,97	0,015	13,62
TOTAL NET					5.025,60
PREU TOTAL					5.025,60 Euros

SÓN CINC MIL VINT-I-CINC Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u

007012 u Subministrament i col·locació d'escenari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (6,0x3,5m) fabricat a taller i muntat a l'obra, acabat amb llosa de formigó acolorit HB-30/B/20/I+E amb esglaons a cada costat per accedir a l'escenari, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	12,000	368,04
A0140000	h	Manobre	25,59	12,000	307,08
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	16,000	498,72
B069I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	6,400	768,19
B06F1MHDE	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / xF3 + XM1 amb una quantitat de ciment de			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 5

B9GZ1200	t	300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.	132,38	4,000	529,52
B0B7106P	kg	Pols de quars color	987,48	0,004	3,95
S96AUC41	m2	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16	275,000	319,00
		Xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	255,00	50,000	12.750,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.173,84	0,015	17,61
TOTAL NET					15.562,11
PREU TOTAL					15.562,11 Euros

SÓN QUINZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u

007013 u Subministrament i col·locació d'armari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (3,0x0,50x1,15m) fabricat a taller i muntat a l'obra, amb tres portes batents amb clau de companyia, per col·locar quadres elèctrics al seu interior, col·locat sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
A0125000	h	Oficial 1a soldador	31,17	4,000	124,68
B06914L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,500	60,02
B0B7106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,16	150,000	174,00
S96AUC40	m2	Xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	195,90	13,000	2.546,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	349,72	0,015	5,25
TOTAL NET					3.135,69
PREU TOTAL					3.135,69 Euros

SÓN TRES MIL CENT TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

007014 u Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF, incloent càrrega a taller, transport a l'obra i col·locació a la seva ubicació, amb mitjans manuals i mecànics, incloent treballs previs de preparació de la base de recolçament, sobre base de formigó. (FQ11H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	30,67	4,000	122,68
A0140000	h	Manobre	25,59	4,000	102,36
B06914L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat	120,03	0,300	36,01
BQ11H004	u	Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF	28.000,00	1,000	28.000,00
C1503300	h	Camió grua de 3 t	73,48	3,000	220,44
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	225,04	0,015	3,38
TOTAL NET					28.484,87
PREU TOTAL					28.484,87 Euros

SÓN VINT-I-VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

007015 u Trasllat d'aparcabiscs existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació. (FQ11H003)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	1,200	31,75
C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	1,000	42,29
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,75	0,015	0,48
TOTAL NET					74,52
PREU TOTAL					74,52 Euros

SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u

007016 u Trasl·lat d'estació de càrrega de vehicles elèctrics existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació, i connexió a la xarxa elèctrica, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FQ11H005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	3,000	79,38
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	3,000	95,10
C155003R	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega	42,29	1,500	63,44
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	174,48	0,015	2,62
TOTAL NET					240,54
PREU TOTAL					240,54 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 1

008 **CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS, JARDINERIA I SENYALITZACIÓ (008)**

008001 m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,001	0,04
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,008	0,26
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,33	0,008	0,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,30	0,015	
TOTAL NET					0,36
PREU TOTAL					0,36 Euros

SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2

008002 m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,006	0,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,20	0,015	
TOTAL NET					0,20
PREU TOTAL					0,20 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2

008003 u Tala selectiva controlada d'arbre especial d'alçària 10 a 15 m, en zona no urbanitzada, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (PRE9AH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	3,000	97,98
A0F0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	60,68	8,000	485,44
CRE000C0	h	Motoserra	4,31	8,000	34,48
C1503000	h	Camió grua	77,56	3,000	232,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	583,42	0,015	8,75
TOTAL NET					859,33
PREU TOTAL					859,33 Euros

SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u

008004 u Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,250	8,17
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,250	9,20
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,700	54,29
CRE000C0	h	Motoserra	4,31	0,250	1,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,37	0,015	0,26
TOTAL NET					73,00
PREU TOTAL					73,00 Euros

SÓN SETANTA - TRES Euros PER u

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 2

008005 Pa Eliminació de restes vegetals existents de troncs caiguts o de resultat de tales prèvies, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega i transport de les restes.
 (PREQ2H01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	24,000	783,84
CRE000C0	h	Motoserra	4,31	8,000	34,48
C1503000	h	Camió grua	77,56	8,000	620,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	783,84	0,015	11,76
TOTAL NET					1.450,56
PREU TOTAL					1.450,56 Euros

SÓN MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER Pa

008006 m3 Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %
 (FR2G8B31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, accés retroexcavador a=40-60cm	66,40	0,175	11,62
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,500	18,40
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,200	6,53
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,93	0,015	0,37
TOTAL NET					36,92
PREU TOTAL					36,92 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

008007 u Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %
 (FR632Q32)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,100	3,68
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,272	8,88
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,250	19,39
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,56	0,015	0,19
TOTAL NET					32,14
PREU TOTAL					32,14 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008008 u Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %
 (FR632Q31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,100	3,68
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,272	8,88
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,250	19,39
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,56	0,015	0,19
TOTAL NET					32,14
PREU TOTAL					32,14 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

008009 u Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previament preparat i amb el primer reg
 (FR66H001)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,006	0,22
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,017	0,56
B0111000	m3	Aigua	2,59	0,005	0,01
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,78	0,015	0,01
TOTAL NET					0,80
PREU TOTAL					0,80 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

008010 u Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2, 0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie. (FRZ5H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,080	2,61
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,150	5,52
BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2, 0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistent a la intempèrie.	60,00	1,000	60,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,13	0,015	0,12
TOTAL NET					68,25
PREU TOTAL					68,25 Euros

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

008011 m3 Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,083	4,71
B2A1H004	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació	27,35	1,000	27,35
C13C00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,085	5,93
TOTAL NET					40,21
PREU TOTAL					40,21 Euros

SÓN QUARANTA Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3

008012 m3 Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,900	33,12
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,900	29,39
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada	29,50	1,111	32,77
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	62,51	0,015	0,94
TOTAL NET					96,22
PREU TOTAL					96,22 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m3

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 4

008013 m2 Condicionament del sòl amb condicionador a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (FR3AC010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,004	0,15
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,001	0,03
BR3AC000	kg	Condicionador del sòl a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica	9,49	0,100	0,95
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,18	0,015	
TOTAL NET					1,13
PREU TOTAL					1,13 Euros

SÓN UN Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2

008014 m2 Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals (FR2BA100)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	34,47	0,014	0,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,48	0,015	0,01
TOTAL NET					0,49
PREU TOTAL					0,49 Euros

SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

008015 u Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR44F42C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR44F42C	u	Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera)	358,89	1,000	358,89
TOTAL NET					358,89
PREU TOTAL					358,89 Euros

SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

008016 u Subministrament de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43942C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR43942C	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	234,00	1,000	234,00
TOTAL NET					234,00
PREU TOTAL					234,00 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros PER u

008017 u Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR469J3D	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	166,38	1,000	166,38
TOTAL NET					166,38
PREU TOTAL					166,38 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

008018 u Subministrament de Acàcia Rosa (Tipuana tipu) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR45C62C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR45C62C	u	Subministrament de Tipuana tipu de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25	189,00	1,000	189,00
TOTAL NET					189,00
PREU TOTAL					189,00 Euros

SÓN CENT VUITANTA - NOU Euros PER u

008019 u Subministrament de Taronger Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l (FR426H01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR426H01	u	Taronger Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l	453,72	1,000	453,72
TOTAL NET					453,72
PREU TOTAL					453,72 Euros

SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER u

008020 u Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR4H3G11	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95	1,000	1,95
TOTAL NET					1,95
PREU TOTAL					1,95 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u

008021 u Subministrament de Bougainvillea sanderiana (Bougainvillea glabra) en contenidor de 3 l (FR4AH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR4AC231	u	Bougainvillea glabra en contenidor de 3 l	9,90	1,000	9,90
TOTAL NET					9,90
PREU TOTAL					9,90 Euros

SÓN NOU Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u

008022 u Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR4H9A34	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	5,22	1,000	5,22
TOTAL NET					5,22
PREU TOTAL					5,22 Euros

SÓN CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

008023	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR4EE211	u	Lavandula angustifolia en contenidor d'1 l	1,87	1,000	1,87
TOTAL NET					1,87
PREU TOTAL					1,87 Euros

SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

008024	u	Subministrament d'Agapantus Africanus (Penna pluma) en contenidor de 2 l (PR49H001)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR49H001	u	Penna pluma en contenidor de 2 l	4,83	1,000	4,83
TOTAL NET					4,83
PREU TOTAL					4,83 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER u

008025	u	Subministrament d'Heura trepadora rústica (Hedera madre selva) d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (FR4DN43B)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR5DN44B	u	Heura trepadora rústica (Hedera madre selva)	6,30	1,000	6,30
TOTAL NET					6,30
PREU TOTAL					6,30 Euros

SÓN SIS Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u

008026	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'assaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra. (FRA1H001)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,003	0,11
BRA1H001	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'assaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.	1,30	1,000	1,30
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,002	0,16

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 7

CR7000BV	h	Hidrosebradora sobre camió amb bomba	46,31	0,002	0,09
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,11	0,015	
TOTAL NET					1,66
PREU TOTAL					1,66 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

008027 m2 Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en graminies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega. (FR71H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80	0,030	1,10
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66	0,028	0,91
BR71H001	kg	Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en graminies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega.	33,00	0,020	0,66
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,01	0,015	0,03
TOTAL NET					2,70
PREU TOTAL					2,70 Euros

SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

008028 u Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l (FR4H0010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
BR4H0010	u	Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l	36,90	1,000	36,90
TOTAL NET					36,90
PREU TOTAL					36,90 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u

008029 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBM4IMA)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,100	2,56
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,050	1,53
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	115,50	0,030	3,47
BBBM4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	16,88	1,000	16,88
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,09	0,015	0,06
TOTAL NET					24,50
PREU TOTAL					24,50 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m

008030 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fix (FBBBDVK0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013M000	h	Ajudant muntador	27,23	0,150	4,08
A012M000	h	Oficial 1a muntador	31,70	0,120	3,80
C1503000	h	Camió grua	77,56	0,030	2,33



PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD

-Àmbit Bucle Nord Fase II-

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 8

BBBBDVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	73,99	1,000	73,99
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,88	0,015	0,12
TOTAL NET					84,32
PREU TOTAL					84,32 Euros

SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

009 CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)

009001 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,080	2,05
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,151	10,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,05	0,015	0,03
TOTAL NET					12,62
PREU TOTAL					12,62 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

009002 m3 Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	25,59	0,180	4,61
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	23,44	1,320	30,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,61	0,015	0,07
TOTAL NET					35,62
PREU TOTAL					35,62 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

009003 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	26,46	0,220	5,82
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82	0,121	8,45
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,33	0,220	2,05
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,82	0,015	0,09
TOTAL NET					16,41
PREU TOTAL					16,41 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m3

009004 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B03D6000	m3	Terra tolerable	5,20	1,000	5,20
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75	0,085	4,82
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	76,71	0,029	2,22
TOTAL NET					12,24
PREU TOTAL					12,24 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3

009005 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 (F2R35069)

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64	0,145	9,81
TOTAL NET					9,81
PREU TOTAL					9,81 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m3

009006	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia , muntat com a canalització soterrada (FG22TC11)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	30,67	0,025	0,77
A0140000	h	Manobre	25,59	0,025	0,64
SG22TC63H	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia , muntat com a canalització soterrada	3,74	1,100	4,11
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,41	0,010	0,01
TOTAL NET					5,53
PREU TOTAL					5,53 Euros

SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m

009007	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col. locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,001	0,03
BGPLA001	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.	0,80	1,000	0,80
TOTAL NET					0,83
PREU TOTAL					0,83 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

009008	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,300	9,51
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,300	8,16
SG31C495H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport	58,00	1,020	59,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,67	0,015	0,27
TOTAL NET					77,10
PREU TOTAL					77,10 Euros

SÓN SETANTA - SET Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m

009009	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntat superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II.			
--------	---	---	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9. 3

Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
 (FG14J15R)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	27,19	0,450	12,24
A012H000	h	Oficial 1a electricista	31,70	0,400	12,68
BG14J15R	u	Quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntada superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	725,00	1,000	725,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,92	0,015	0,37
TOTAL NET					750,29
PREU TOTAL					750,29 Euros

SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u

4.6 PRESSUPOST. BUCLE FASE II

4.6.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS. BUCLE FASE II

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
000		CAPÍTOL 0.- NOTES PRÈVIES (000)			
000001	U	Totes les marques, llicències o tipus que apareguin a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment o equivalent. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, i sempre, amb l'aprovació de la Direcció Facultativa. (NOTA01)	0,000	0,00	0,00
000002	U	Fins el lliurament i recepció per part de l'ajuntament, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. També s'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, sempre segons indicacions de la D.F. En aquest cas, el contractista ha de realitzar al seu càrrec la retirada i transplantament de l'arbrat existent afectat per les obres. (NOTA02)	0,000	0,00	0,00
000003	U	El contractista ha de cuidar en tot moment de la funcionalitat i de l'aspecte de les instal·lacions existents a l'obra, molèsties a veïns, accessos i pasos de vehicles i de vianants, tancament d'obra, llums d'obra, etc. Diàriament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (NOTA03)	0,000	0,00	0,00
000004	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal·larà un rètol municipal informatiu de les obres segons el model i les instruccions que es facilitin per part de la Direcció Facultativa. Així mateix en cas d'obres subvencionades, es col·locarà un altre rètol segons el model de l'organisme corresponent. (NOTA04)	0,000	0,00	0,00
000005	U	Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, anirà inclosa la redacció i tramitació dels projectes de legalització de les diferents instal·lacions, tot davant del Servei d'Indústria de la Generalitat de Catalunya en base a un projecte realitzat per tècnic competent i degudament tramitat davant Entitat d'Inspecció i Control. Perquè l'obra sigui rebuda, caldrà presentar acta amb dictamen favorable per dita Entitat. Així mateix es redactarà el corresponent projecte final de l'obra realment executada (AS BUILT). Dita documentació es lliurarà en suport informàtic, i en un termini màxim d'un mes a comptar des de la recepció de l'obra. (NOTA05)	0,000	0,00	0,00
000006	U	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec de les despeses dels assajos de control qualitat, en una quantitat no més gran del 1% del pressupost de l'obra (sense baixa), i sempre a criteri de la direcció facultativa, segons el programa de control de qualitat per l'empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (NOTA06)	0,000	0,00	0,00
000007	U	En relació als amidaments, es seguiran els següents criteris: - Panot: m2 realment executats per tipus, descomptant l'amplada de vorada, així com els caps de guals, escossells, peces especials, graons,... - Paviment asfàltic: m2 realment executats de rigola a rigola, descomptant l'amplada d'aquesta. (NOTA07)	0,000	0,00	0,00
000008	U	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes. Davant de qualsevol dubte, tindrà validesa tots dos documents con un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el TRLCP RD 1098/2001, i concretament l'article 153: "Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en las descomposición y descripción de los precios" (NOTA08)	0,000	0,00	0,00
000009	U	Les gestions de noves escomeses les realitzarà l'empresa contractista i s'abonaran en concepte de coneixement per l'Administració d'acord amb l'import que figuri a les factures de les compenayies. Per tant, no estaran subjectes a l'aplicació dels percentatges de Desepeses			
		ROSSEC			

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : NOTES

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			
		Generals i Benefici Industrial. (NOTA09)	0,000	0,00	0,00
000010	U	El Contractista tindrà present que, en la demolició dels paviments i d'elements urbans (vorada i rigola), no es podrà fer per repicat vertical amb mitjans mecànics si no per arrencada dels paviments o elements urbans emprant mitjans mecànics. El motiu és que hi ha moltes instal·lacions soterrades a les voreres que es poden afectar amb un repicat vertical dels mitjans mecànics. (NOTA10)	0,000	0,00	0,00
000011	U	És responsabilitat del contractista la realització de la separació i selecció de residus per diferents fraccions a la mateixa obra i realitzar-ne la correcta gestió a destí autoritzat seguint la jerarquia de residus de l'ARC. Aquesta selecció en obra serà a càrrec del contractista sense dret a reclamar-ne cap import per la seva realització. (NOTA11)	0,000	0,00	0,00
000012	U	Estarà inclòs en el preu tots aquells moviments a l'interior de l'obra necessaris de terres, residus, materials, maquinària i la resta dels elements de l'obra per a la correcta execució de les obres. No serà objecte de remuneració cap moviment intern de l'obra per acopi, emmagatzematge, millor gestió de l'espai en l'obra o similar. (NOTA12)	0,000	0,00	0,00
		TOTAL CAPITAL 000			

SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001)			
001001	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (F219FFC0)	14,50	9,02	130,79
001002	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (F2194AB1)	341,07	4,99	1.701,94
001003	m2	Demolició de paviment 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 (F2194XL5)	1.296,40	4,54	5.885,66
001004	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F2191306)	74,00	4,77	352,98
001005	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JC5)	147,42	4,86	716,46
001006	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre formigó, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (F2194U32)	14,74	1,18	17,39
001007	m	Desmuntatge de biona metàl·lica i suports IPN, CPN o cilíndric i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH001)	154,00	18,24	2.808,96
001008	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB01)	24,00	9,07	217,68
001009	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H01)	1,00	15,90	15,90
001010	u	Desmuntatge de llumenera i bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (F21H1653)	8,00	90,74	725,92
001011	Pa	Desmuntatge de totes les línies elèctriques existents d'enllumenat públic, que s'anul·len en muntatge aeri o soterrani (F21HH001)	1,00	750,00	750,00
001012	u	Desmuntatge de senyalització vertical muntada sobre suport de peu, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (F21BH002)	19,00	12,16	231,04
001013	u	Retirada d'estació de càrrega de vehicles elèctrics ancorada al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H02)	1,00	91,97	91,97
001014	u	Retirada de cartell metàl·lic d'estació de càrrega elèctrica ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H03)	1,00	52,03	52,03
001015	u	Retirada de parquímetre ancorat al terra, enderroc de daus de formigó i de la connexió elèctrica, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, incloent transport			
ROSSEC					13.698,72

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			13.698,72
		de l'equipament a magatzem municipal. (F21Q2H04)	1,00	83,91	83,91
001016	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó, i reixa da fosa dúctil, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (F21D3JJ1)	5,30	9,55	50,62
001017	u	Retirada de barana de protecció d'equipament fixe amb tubs de fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (F21QQB02)	2,00	13,15	26,30
001018	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (F2R540M0)	357,59	22,69	8.113,72
001019	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA63G0)	357,59	32,08	11.471,49
		TOTAL CAPITOL 001			33.444,76

SÓN TRENTA - TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002)			
002001	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i càrrega sobre camió. (F2212192)	463,00	6,30	2.916,90
002002	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 (F2R35069)	578,75	9,81	5.677,54
002003	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita i càrrega directa sobre camió (F2213422)	1.051,20	3,27	3.437,42
002004	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (realitzat amb corró a les zones obertes i maquinària petita als itineraris en talussos.) (F226120F)	783,57	8,36	6.550,65
002005	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)	1.868,13	2,21	4.128,57
002006	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	143,85	12,62	1.815,39
002007	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	199,66	12,62	2.519,71
002008	m3	Subministrament i transport de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	82,04	35,62	2.922,26
002009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	123,28	16,41	2.023,02
002010	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	906,85	12,24	11.099,84
002011	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 (F2R35069)	1.743,39	9,81	17.102,66
002012	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA7LP0)	1.743,39	5,35	9.327,14
		TOTAL CAPITOL 002			69.521,10

SÓN SEIXANTA - NOU MIL CINQ-CENTS VINT-I-UN Euros AMB DEU CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003)			
003001	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	93,49	76,91	7.190,32
003002	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	140,24	157,12	22.034,51
003003	m3	Base de formigó HNE-20/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	94,43	143,35	13.536,54
003004	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (F9E1H001)	11,04	46,97	518,55
003005	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10cm de gruix, model "Vulcano" de color a escollir per la DF de la casa "Breinco" o similar, col·locat a l'estesa sobre morter de CP 1:4, compactació del paviment i rejuntat amb morter cimentós d'àrids i resines "Pavifix CEM" o similar, i imprimació "Pavifix V" (F9F15H10)	933,27	47,87	44.675,63
003006	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA10)	419,10	46,02	19.286,98
003007	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AUA20)	11,80	52,95	624,81
003008	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH007)	257,40	94,27	24.265,10
003009	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix, amb un desplegament de fins a 400 mm d'alçària, col·locada 10cm per sobre del nivell del paviment amb una franja aixecada de 5cm de gruix total per a l'evacuació de les aigües pluvials, incloent plec superior, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (F96AH008)	12,00	88,77	1.065,24
003010	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (F932H001)	71,70	38,53	2.762,60
003011	m3	Paviment de sauló amb un 10% de calç, amb estesa sense compactar (F932H002)	86,76	29,36	2.547,27
003012	m	Vorada de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i 40 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA40)	53,00	92,13	4.882,89
		ROSSEC			143.390,44

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			143.390,44
003013	m	Frontal de xapa d'acer tipus corten, de 8 mm de gruix i de 16 a 17 cm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la vorada lateral (F96AUA41)	64,00	43,83	2.805,12
003014	m	Formació d'esglaó de formigó fet "insitu" amb formigó HA-30, abocat amb bomba, amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent formació d'encofrats laterals de fusta per a deixar el formigó vist. (F9FHH001)	56,00	45,69	2.558,64
003015	m3	Paviment de formigó HM-30/B/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb acabat ratllat i colorejat amb pols de quars de color amb 4 kg/m2, incloent armat amb adhesió de fibres de polipropilè amb una quantia de 4 kg/m2, incloent formació de juntes de dilatació cada 4 m. (F9G2H002)	4,77	157,12	749,46
003016	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 25 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	3,18	76,91	244,57
003017	m	Subministre i col·locació de tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva de 5 cm de gruix en graons. (F9VZH001)	56,00	5,12	286,72
003018	u	Subministrament i col·locació d'esglaó de formigó prefabricat de 120x40x15cm, amb bisell i acabat llis, de color especial a escollir per la DF, col·locat a sobre del terreny prèvia excavació. ("Superstep" de Breinco o similar) (F9VEH001)	30,00	93,07	2.792,10
003019	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-30/B/20/XF3 + XM1 de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (F9G12445)	3,60	151,56	545,62
003020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de serveis en obres de recobriments asfàltic o formigó, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (F9ZEH001)	5,00	155,93	779,65
003021	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. (F9A2101F)	210,60	40,68	8.567,21
		TOTAL CAPITOL 003			162.719,53

SÓN CENT SEIXANTA - DOS MIL SET-CENTS DINOÜ Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004)			
004001	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH001)	195,00	8,69	1.694,55
004002	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre, col·locat al fons de rasa filtrant. (FD5AH003)	20,50	10,11	207,26
004003	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües, de 60x60 cm, amb reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (FD5A33B2)	215,50	29,86	6.434,83
004004	u	Pou de drenatge, de 1x1x3m, amb reblert de pou amb grava embolcallada de geotèxtil i col·locació de còdols a la part superior del pou. (FD5AH002)	12,00	104,16	1.249,92
004005	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm e interior 180mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH002)	23,00	23,23	534,29
004006	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 350 mm e interior 300mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, inclosa part proporcional d'unions i peces especials per a connexió entre tubs de diferent diàmetre, amb grau de dificultat mitja, col·locat al fons de la rasa i provat (FD7JH005)	51,00	26,29	1.340,79
004007	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (FDD15099)	4,00	87,65	350,60
004008	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (FDDZ3154)	2,00	106,69	213,38
004009	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (FDB27469)	1,00	96,16	96,16
004010	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (FDDZS005)	6,00	25,34	152,04
004011	u	Pericó de decantació de 100x100x200cm interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, incloent bastiment i reixa interior de fosa dúctil. (FD5PH001)	1,00	603,53	603,53
004012	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (PD56-E3TM)	5,00	109,34	546,70
004013	u	Reixa practicable de fosa ductil per a interceptor de 1000 mm d'amplària, de 390 mm de llargària, 40 mm de gruix, amb engrallat de 35x35 mm i platines de 40x3 mm i 10x3 mm, recolzada (Resistència D400) (PD5T-42C0)	5,00	34,66	173,30
		ROSSEC			13.597,35

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 4. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			13.597,35
004014	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	4,00	150,00	600,00
004015	Pa	Partida alçada a justificar per a les possibles reposicions del servei afectat de xarxa de clavegueres, no contemplats en el projecte, incloent formació de cates, treballs d'enderroc de pavimentació existent, connexionat a la xarxa de clavegueres existent i reposició posterior dels paviments afectats (FPAH0002)	1,00	1.500,00	1.500,00
004016	Pa	Treballs de connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa de sanejament existent, incloent peces especials de connexionat, treballs d'enderroc, d'excavació i reposició de paviments afectats. (FPAH0011)	5,00	375,00	1.875,00
004017	m2	Formació de sistema de drenatge urbà (SUDS) per a recollida d'aigües pluvials d'infiltració, amb incorporació de material drenant format per graves crivades sense sorra de granulometria de 20 a 60mm de 50cm de gruix, incorporació a sobre del material filtrant d'una capa separadora formada per làmina geotèxtil de 200gr/m2 i subministrament i estesa de capa superficial formada per material permeable (terres, graves o còdols) amb un gruix de 40cm de gruix.(No inclou treballs d'excavació ni l'aportació de la capa superficial) (FDC8H001)	334,30	71,17	23.792,13
		TOTAL CAPITOL 004			41.364,48

SÓN QUARANTA - UN MIL TRES-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (005)			
005001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB18455)	40,00	18,34	733,60
005002	u	Formació de pericó de 60x60x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26060H)	3,00	433,40	1.300,20
005003	u	Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat. (FG1AH002)	1,00	1.245,55	1.245,55
005004	m	Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, de 2mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (FG23H001)	4,00	30,44	121,76
005005	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2. (FJSBH001)	5,00	134,37	671,85
005006	u	Subministrament i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre DN 25, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal incorporat, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (FJSBH002)	5,00	139,14	695,70
005007	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport. (FG31C360H)	275,00	7,72	2.123,00
005008	u	Subministrament i col·locació de programador electrònic per a reg, de 4 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa,. Programador de piles 9 V 4 sortides Latch de Smacla o similar. (FJSAH001)	1,00	841,23	841,23
005009	u	Subministrament de consola de programació per a sistema de radi o de infrarojos TBOSS-II de la casa Rain Bird o similar , per a control remot de programadors de reg. (FJSAH003)	1,00	361,53	361,53
005010	u	Subministre i instal·lació de repetidor per a reg, model SAMCLA INFINITE REPETIDOR RF repetidor solar de Samcla o similar, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. (FJSAH002)	1,00	647,31	647,31
005011	m	Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (FFB26455)	419,00	7,08	2.966,52
005012	m	Subministrament i col·locació de canonada per a reg linial per degoters, de 16 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats autocompensats i amb sistema antipenetració d'arrels, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, incloent accessoris de muntatge i peces especials, col·locat superficialment en separacions de 50 cm. (FFB2H004)	1.000,00	4,18	4.180,00
		ROSSEC			15.888,25

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 5. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			15.888,25
005013	u	Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2, 30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.Inclou anella de tub de polietilè corrugat perforat de 63mm de diàmetre per a reg manual de l'arbre. (FFB2H003)	20,00	7,38	147,60
005014	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	459,00	0,83	380,97
005015	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada de 32 mm de diàmetre i ràcord de connexió, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJS1U001)	1,00	254,75	254,75
005016	u	Formació de pericó de 60x120x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment pòrtland, amb parets interiors arrebossades i lliscades, amb base de graves inclòs bastiments i tapa de fosa dúctil quadrada de 625x625x50mm, tipus Hidra B1TH60, classe B125 segons norma UNE-EN124, de la casa Fundició Dúctil Benito o similar. (FDK26061H)	1,00	850,44	850,44
005017	u	Filtre per a tub de 42mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, muntat entre tubs. (FK23H001)	2,00	309,16	618,32
005018	u	Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs (FK213366)	2,00	986,00	1.972,00
005019	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (FK25B230)	2,00	35,22	70,44
005020	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (de la casa Jimtem so similar) (FN3GB7N0)	6,00	89,42	536,52
005021	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, encolada, de 2 vies, per a tubs de diàmetre 16 mm, de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (FN3HH001)	18,00	38,08	685,44
005022	Pa	Proves de pressió a les canonades instal·lades, segons la norma UNE-EN 805 (JJV1H001)	1,00	167,88	167,88
005023	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (ZPRODESI)	40,00	3,90	156,00
005024	Pa	Contractació del subministrament d'aigua potable de Companyia per a la instal·lació d'aigua potable i reg (FPAH0101)	1,00	2.000,00	2.000,00
005025	u	Realització de cala per a la localització dels serveis, incloent treballs d'enderroc, excavació, reblert i pavimentació posterior. (FPAH0010)	3,00	150,00	450,00
005026	Pa	Partida alçada a justificar per als possibles treballs de reparació o de connexió entre les canonades en projecte i les canonades existents de la xarxa d'aigua potable i reg dins de l'àmbit d'actuació. (FPAH0016)	1,00	2.500,00	2.500,00
		TOTAL CAPITOL 005			26.678,61

SÓN VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
006		CAPÍTOL 06.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (006)			
006001	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb cable guia i fil pilot d'1,5mm2 identificada amb el seu color corresponent , muntat com a canalització soterrada (FG22TC63H)	881,65	4,87	4.293,64
006002	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (FG380902)	727,15	11,26	8.187,71
006003	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	727,15	0,83	603,53
006004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm. i 1.50 m., clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FDK2H002)	17,00	44,82	761,94
006005	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250) (FDK24040H)	22,00	338,87	7.455,14
006006	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de PVC (FG31H010)	881,65	10,09	8.895,85
006007	u	Subministrament i col·locació de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, de 4,00 m d'alçada, amb creueta per LUNA POST SIDE (FL17), de Roura o similar. Columna de línia cilíndrica d'acer estructural, de 4 m d'alçada, col·locada sobre dau de formigó , amb protecció anticorrosió a la base. Llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Iluminós LED de 58,4W de 3000K, instal·lada amb fixació superior (Post-Side). Inclou fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H003)	10,00	1.063,08	10.630,80
006008	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (Tipus "Cilíndrica gran diàmetre" de Carandini o similar) (FHM11L22)	1,00	3.229,47	3.229,47
006009	u	Subministrament i col·locació de llumenera simètrica per a vials, amb cos, tapa, mòdils, braç i equipaments fabricats en alumini injectat EN AC-4410, amb IP66, IK10 i FHS<0,1%, vidre trempat pla de 5 mm de gruix, amb equip Iluminós LED de 68,7W de 3000K, instal·lada amb fixació lateral. (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHM1H004)	3,00	597,39	1.792,17
006010	u	Subministre i col·locació de balisa tipus "QUADT10x30" (FB01) de Roura o similar de 6,9W de potència, d'acer estructural EN10219 S235J0H, amb una altura de 1000mm i una base de 300x100 mm, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color negre forja. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m (Inclou nodes bidireccionals i driver CODED MAINS de Philips per a sistema de telegestió.) (FHMNMH001)	44,00	507,14	22.314,16
006011	m	Canalització amb 2 tubs rígid de polietilè de 90 mm de diàmetre. (FG21T090H)	20,00	10,41	208,20
006012	m3	Formigó per a recobriment de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. (F315PAS1H)	3,20	133,90	428,48
006013	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC. (FHGH001)	1,00	867,00	867,00
		ROSSEC			69.668,09

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			69.668,09
006014	Pa	Connexió de la xarxa d'enllumenat projectada a la xarxa d'enllumenat públic existent, incloent connexió a circuit elèctric existent amb tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FHGH002)	1,00	750,00	750,00
006015	u	Trasllat a nova ubicació de llumenera existent de conjunt PLUS-LUNA, de Roura o similar, incloent fixacions i formació de dau de formigó de 0,60x0,60 m i una profunditat de 0,65 m (FHM1H005)	2,00	180,18	360,36
006016	u	Subministre i col·locació de projector per a exteriors tipus "Museo Revo Medium" IP67 Rust Effect CRI92o similar, de 3000K, d'acer estructural EN10219 S235J0H, acabat galvanitzat per immersió en calent segons ISO 1461:1999 Imprimació epoxi 2 components i pintura de poliuretà color acer corten. Totalment instal·lada, inclou formació de dau de formigó de 0,40x0,40 m i una profunditat de 0,40 m. Inclou caixa d'acer corten antivandàlica, amb reixa a la part davantera, feta a mida per a la protecció del focus. (FHNMH002)	4,00	672,24	2.688,96
006017	u	Subministrament, col·locació i connexió de centre de comandament d'enllumenat públic de model "Monolit Esplugues" d'ARELSA o similar, amb caixa seccionadora i CGP segons normes de Companyia subministradora, d'1 sortida protegida amb diferencials rearmables, preparat fins a quatre circuits i una de reserva, doble nivell d'aïllament classe II, amb mòdul electrònic de control i comunicacions centralitzat GSM que ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos (PWM) i el control i gestió punt a punt de les lluminàries i el seu flux lluminós, connectat al sistema Meteocat (sistema de Telecontrol model Citilux d'ARELSA o similar, amb la plataforma CITIGIS, mitjançant equip de vinculació de CODED MAINS de Philips), proteccions per a serveis del quadre, s'inclou banda d'acer inoxidable de 300mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge, proteccions per una potència contractable de fins a 43,64 kW (20A/400V), s'inclou IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i presa de corrent, inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, completament instal·lat. Grau de protecció del conjunt IP65 i IK10, amb envoltant de planxa d'acer galvanitzat amb coberta de protecció iapnys de triple acció. (FHGACH6)	1,00	6.056,44	6.056,44
		TOTAL CAPITOL 006			79.523,85

SÓN SETANTA - NOU MIL CINQ-CENTS VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - CINQ CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
007		CAPÍTOL 07.- OBRA CIVIL I MOBILIARI URBÀ (007)			
007001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20/X0 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (F3Z112P1)	19,00	18,44	350,36
007002	m3	Subministrament i col·locació de mur de gabions de malla metàl·lica rectangular, amb peces de 300x50x50cm, de malla d'acer d'alta resistència amb acabat galvanitzat de diàmetre 4,5 mm, amb llum de malla de 10x50 mm, totalment atirantats amb tirants 4x1000, amb 6 tirants per cada m2 de gabió cosits amb grapes, reblert amb pedra col·locada amb mitjans manuals i amb la cara vista carejada manualment, incloent l'encofrat durant el muntatge per evitar deformacions de la malla, incloent subministrament i col·locació a la cara del trasdos del mur de geotextil de 150gr/m2. (G3JH002)	9,50	165,32	1.570,54
007003	m	Barana metàl·lica de 100cm d'alçada, amb passamà d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de en forma de "U" segons detall per a rebre fusta d'acàcia, roure o castanyer tractada per a exteriors, incloent col·locació de cargols passadors laterals amb suficient holgura per a permetre dilatacions de la fusta, amb passamà inferior de 40mm de diàmetre d'acer inoxidable, col·locada a 70cm d'alçada, amb suport de muntants d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 60x10 mm de secció cada 1,2 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra. (FB14H004)	131,00	206,91	27.105,21
007004	m2	Subministrament i col·locació de jardineria de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, per a formació de jardineria, amb un desplegament de fins a 130cm amb dos plecs en forma de "L" invertida, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, amb barres d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre. (FQB3H101)	68,38	301,94	20.646,66
007005	u	Subministrament i col·locació de jardineria-banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, per a formació de jardineria-banc, amb una llargada total de 300 cm segons plans de detall, incloent col·locació de rastrellat de fusta de pi uperitzat tractada per a exteriors i col·locació de llistons de fusta tropical tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten. (FQB3H006)	2,00	2.777,20	5.554,40
007006	u	Subministrament i col·locació de banc de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, amb una llargada total de 300 cm segons plans de detall, incloent col·locació de llistons de fusta de castanyer tractada per a exteriors amb lignus (15x3cm) sobre rastrellat de fusta de pi tractada per a exteriors, amb protecció UV i antihumitat fixades amb cargols d'acer inoxidable sobre la planxa d'acer corten, col·locat sobre base de formigó de 15cm de gruix (FQB3H009)	34,00	1.603,63	54.523,42
007007	u	Subministre i instal·lació de banc de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó. (model "Minim10" de Fàbregas o similar) (FQ11H001)	12,00	754,79	9.057,48
007008	u	Subministre i instal·lació de cadira de llistons de fusta de guinea pintada i envernissada, de 0,75 cm de llargària, (model "Minim10-silla-GC", de la casa Fàbregas o similar), ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ11H002)	14,00	532,00	7.448,00
007009	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (FQ213112)	5,00	178,54	892,70
007010	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçada i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, col·locada sobre dau de formigó (FQ40HBHH)	5,00	202,93	1.014,65
		ROSSEC			
					128.163,42

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 7. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			128.163,42
007011	u	Subministrament i col·locació de cartell d'entrada al parc amb lletres de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall, incloent col·locació de rigiditzadors triangulars al seu intradós, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó.(Indicació : "PARC DELS TORRENTS" model similar a l'existent a l'entrada de l'Avinguda de Cornellà) (FQB3H008)	1,00	5.025,60	5.025,60
007012	u	Subministrament i col·locació d'escenari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 10 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (6, 0x3,5m) fabricat a taller i muntat a l'obra, acabat amb llosa de formigó acolorit HB-30/B/20/I+E amb esglaons a cada costat per accedir a l'escenari, ancorades al terra amb fixacions mecàniques sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H010)	1,00	15.562,11	15.562,11
007013	u	Subministrament i col·locació d'armari de planxa d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (tipus corten) S355J0WP de 8 mm de gruix, de dimensions segons plànol de detall (3, 0x0,50x1,15m) fabricat a taller i muntat a l'obra, amb tres portes batents amb clau de companyia, per col·locar quadres elèctrics al seu interior, col·locat sobre llosa de formigó de 20cm armada amb doble malla d'acer B500T de 20x20cm i 6mm de diàmetre. (FQB3H011)	1,00	3.135,69	3.135,69
007014	u	Subministrament i col·locació d'estàtua a definir per la DF, incloent càrrega a taller, transport a l'obra i col·locació a la seva ubicació, amb mitjans manuals i mecànics, incloent treballs previs de preparació de la base de recolçament, sobre base de formigó. (FQ11H004)	1,00	28.484,87	28.484,87
007015	u	Trasllat d'aparcabiscs existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació. (FQ11H003)	1,00	74,52	74,52
007016	u	Trasllat d'estació de càrrega de vehicles elèctrics existent a la seva nova ubicació, incloent càrrega mecànica de l'equipament sobre camió i trasllat a la nova ubicació, i connexió a la xarxa elèctrica, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació i posta en marxa. (FQ11H005)	1,00	240,54	240,54
		TOTAL CAPITOL 007			180.686,75

SÓN CENT VUITANTA MIL SIS-CENTS VUITANTA - SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
008		CAPÍTOL 08.- TREBALLS PREVIS, JARDINERIA I SENYALITZACIÓ (008)			
008001	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (FR111000)	4.630,00	0,36	1.666,80
008002	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (FR11R150)	4.630,00	0,20	926,00
008003	u	Tala selectiva controlada d'arbre especial d'alçària 10 a 15 m, en zona no urbanitzada, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (PRE9AH01)	20,00	859,33	17.186,60
008004	u	Tala controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1160)	25,00	73,00	1.825,00
008005	Pa	Eliminació de restes vegetals existents de troncs caiguts o de resultat de tals prèvies, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega i transport de les restes. (PREQ2H01)	1,00	1.450,56	1.450,56
008006	m3	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (FR2G8B31)	20,00	36,92	738,40
008007	u	Plantació d'arbre de fulla perenne de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q32)	7,00	32,14	224,98
008008	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (FR632Q31)	13,00	32,14	417,82
008009	u	Plantació de planta i arbust amb contenidor de fins a 3 l, en terreny previament preparat i amb el primer reg (FR66H001)	1.020,00	0,80	816,00
008010	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per quatre aspres de fusta tractada a l'autoclau per arbre de 10cm de diàmetre i 2,0m d'alçària mínima, col·locats verticals fixats al costat del tronc, ajuntats entre si mitjançant llistons de fusta tractada, i subjectats al arbre amb bandes elàstiques de goma o cautxú de llarga durabilitat i resistents a la intempèrie. (FRZ5H001)	20,00	68,25	1.365,00
008011	m3	Subministrament de terres vegetals d'aportació de categoria baixa, escampada amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km (F2A1H004)	652,72	40,21	26.245,87
008012	m3	Subministrament de terres vegetals de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals (FR3P2154)	309,65	96,22	29.794,52
008013	m2	Condicionament del sòl amb condicionador a base de polimers orgànics hidroabsorbents, fertilitzants, oligoelements, estimulants del creixement i roca volcànica, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (FR3AC010)	2.127,35	1,13	2.403,91
008014	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals (FR2BA100)	2.127,35	0,49	1.042,40
		ROSSEC			86.103,86

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 8. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			86.103,86
008015	u	Subministrament de prunera de jardí (Prunus cerasifera) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR44F42C)	2,00	358,89	717,78
008016	u	Subministrament de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR43942C)	7,00	234,00	1.638,00
008017	u	Subministrament de Xiprer (Cupressus sempervirens) d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (FR469J3D)	4,00	166,38	665,52
008018	u	Subministrament de Acàcia Rosa (Tipuana tipu) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (FR45C62C)	4,00	189,00	756,00
008019	u	Subministrament de Taronger Amarg (Citrus x aurantium) de 18 a 20cm de perímetre, en contenidor de 50l (FR426H01)	3,00	453,72	1.361,16
008020	u	Subministrament de Romaní (Rosmarinus officinalis 'Prostratus') en contenidor d'1 l (FR4H3G11)	25,00	1,95	48,75
008021	u	Subministrament de Bougainvillea sanderiana (Bougainvillea glabra) en contenidor de 3 l (FR4AH001)	34,00	9,90	336,60
008022	u	Subministrament de Sàlvia de tardor (Salvia greggi) d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (FR4H9A34)	220,00	5,22	1.148,40
008023	u	Subministrament de Espígol (Lavandula angustifolia) en contenidor d'1 l (FR4EE211)	220,00	1,87	411,40
008024	u	Subministrament d'Agapantus Africanus (Penna pluma) en contenidor de 2 l (PR49H001)	220,00	4,83	1.062,60
008025	u	Subministrament d'Heura trepadora rústica (Hedera madre selva) d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (FR4DN43B)	297,00	6,30	1.871,10
008026	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment (25% festuca arundinacea, 30% festuca rubra, 10% trifolium repens, 10% lolium perenne, 15% lippia nodiflora, 5% paspalum vaginatum, 5% thymus serpyllum), segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície se 2000 a 5000m2. Incloent realització d'assaig de la hidrosembra per identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra. (FRA1H001)	2.127,35	1,66	3.531,40
008027	m2	Sembra de barreja de llavors per a formació de prat de manteniment baix, basat en gramínies i estepes, amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior a 30%, incloent coronat superior i la primera sega. (FR71H002)	334,30	2,70	902,61
008028	u	Subministrament de Cirerer d'arboç (Arbutus unedo) en contenidor de 25l (FR4H0010)	4,00	36,90	147,60
008029	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBM4IMA)	9,00	24,50	220,50
008030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fix (FBBBDVK0)	3,00	84,32	252,96
		TOTAL CAPITOL 008			101.176,24

SÓN CENT UN MIL CENT SETANTA - SIS Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS.

PROJECTE EXECUTIU
DE LES OBRES ORDINÀRIES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DELS TORRENTS ÀMBIT BUCLE NORD
-Àmbit Bucle Nord Fase II-
 LLISTAT DE PRESSUPOST
 PROJECTE : 25-079 PrUrb Parc Torrents Bucle II v3

PÀG. 9. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
009		CAPÍTOL 09.- TREBALLS COMPLEMENTARIS (009)			
009001	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica (F221CH01)	15,00	12,62	189,30
009002	m3	Subministrament i transport de sorra, per a llit de sorra de riu rentada, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H002)	7,50	35,62	267,15
009003	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	7,50	16,41	123,08
009004	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació, escampada a l'obra amb retroexcavadora petita, incloent la càrrega i el transport a l'obra amb camió de 7t i un recorregut de més de 2 i fins a 5km. (F2A16000)	7,50	12,24	91,80
009005	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 (F2R35069)	9,38	9,81	92,02
009006	m	Tub flexible de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia, muntat com a canalització soterrada (FG22TC11)	50,00	5,53	276,50
009007	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col.locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia. (FG39PSY1H)	50,00	0,83	41,50
009008	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x50 mm2., instal·lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport (FG31C495H)	50,00	77,10	3.855,00
009009	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament i protecció elèctric, per a exteriors, col·locat a l'interior d'armari de cos d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 44kW, amb aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP30 i IK07, muntat superficialment, amb presa teca 32A IV i tres preses de tipus Schuko de 16A II. Incloent accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (FG14J15R)	1,00	750,29	750,29
		TOTAL CAPITOL 009			5.686,64

SÓN CINQ MIL SIS-CENTS VUITANTA - SIS Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS.

4.6.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL. BUCLE FASE II

4.6.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL. BUCLE FASE II

Capítol 10. - Enderrocs	33.444,76 €
Capítol 11. - Moviment de terres	69.521,10 €
Capítol 12. - Paviments	162.719,53 €
Capítol 13. - Xarxa d'evacuació d'aigües i sanejament	41.364,48 €
Capítol 14. - Xarxa de distribució d'aigua potable i reg	26.678,61 €
Capítol 15. - Xarxa d'enllumenat públic	79.523,85 €
Capítol 16. - Obra civil i Mobiliari Urbà	180.686,75 €
Capítol 17. - Treballs previs, jardineria i senyalització	101.176,24 €
Capítol 18. - Treballs complementaris.....	<u>5.686,64 €</u>
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	700.801,96 €

4.6.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA. BUCLE FASE II

4.6.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA. BUCLE FASE II

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	700.801,96 €
Despeses Generals (13% s. 700.801,96 €).....	91.104,25 €
Benefici Industrial (6% s. 700.801,96 €).....	<u>42.048,12 €</u>
TOTAL.....	833.954,33 €
Seguretat i Salut.....	<u>14.016,04 €</u>
TOTAL.....	847.970,37 €
21% IVA (21% s. 847.970,37 €)	<u>178.073,78 €</u>
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.....	1.026.044,15 €

Vilafranca del Penedès, maig de 2026
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP, representada per l'arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ

