

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ
DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I
DE MAS VENDRELL**



AJUNTAMENT DE TORRELAVIT

**HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
JULIOL 2017**

DOCUMENT NÚM. 4
PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

4.1. Estat d'amidaments

4.2. Quadre de preus

4.2.1 Llistat de preus elementals

4.2.2 Quadre de preus núm. 1

4.2.3 Quadre de preus núm. 2

4.3. Pressupost

4.3.1 Pressupost per capítols

4.3.2 Pressupost d'execució material

4.3.3 Pressupost d'execució per contracta

4.3.4 Pressupost per a coneixement de l'Administració

4.1 ESTAT D'AMIDAMENTS

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001#)						
001001	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (F9Z1TLL1H) Plaça Carrer TOTAL PARTIDA	2	57,50 5,30			57,50 10,60	68,10
001002	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JB5) vorera existent TOTAL PARTIDA		19,35 26,15	0,80 1,15		15,48 30,07	45,55
001003	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194XC5) Plaça Carrer TOTAL PARTIDA		31,50 56,90 5,20	5,55 0,40 0,60		174,83 22,76 3,12	200,71
001004	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (F2192C06) Plaça Vorera existent TOTAL PARTIDA		50,00 47,90 4,85			50,00 47,90 4,85	102,75
001005	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1165) Plaça TOTAL PARTIDA	10				10,00	10,00
001006	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (G21B4001) Plaça Vorera TOTAL PARTIDA	3 3				3,00 3,00	6,00
001007	u	Demolició de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, amb càrrega manual i mecànica sobre camió (F9RZH002) Aigua potable TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
001008	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (M9RZU010) Sobreexidor TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 1. 2

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
001009	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar instal·lacions subterrades, en paciment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (L169H001) Sanejament Aigua potable TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
001010	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R54269) Igual Amidament 1.2 Igual Amidament 1.3 Igual Amidament 1.4 Igual Amidament 1.4 TOTAL PARTIDA		45,55 200,71 102,75 102,75		0,15 0,06 0,30 0,10	6,83 12,04 5,24 2,06	32,71
			1,25				26,17	
001011	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA72F1) Igual Amidament 1.10 TOTAL PARTIDA		32,71			32,71	32,71

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002#)						
002001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou repas i piconatge, amb compactació del 95% PM (F221H002) P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 TOTAL PARTIDA		6,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 2,75	5,57 7,32 9,80 5,85 1,50 1,25 13,75 15,35 15,45	0,18 0,10 0,13 0,05 0,05 0,10 0,20 0,20 0,15	6,02 3,66 6,37 1,46 0,38 0,63 13,75 15,35 6,37	53,99
002002	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226170F) P5 TOTAL PARTIDA		5,00	4,10	0,05	1,03	1,03
002003	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 del material excavat (F2225123) Aigua potable Font Sanejament Font TOTAL PARTIDA		1,35 1,60 11,20 3,65 2,10	0,40 0,40 0,40 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,54 0,64 4,48 2,19 1,26	9,11
002004	m3	Llit de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001) Sanejament Font A deduir: Tub 200 Aigua potable Font TOTAL PARTIDA		3,65 2,10 -1 -1 1,35 1,60 11,20	0,60 0,60 0,03 0,03 0,40 0,40 0,40	0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	1,64 0,95 -0,11 -0,06 0,41 0,48 3,36	6,67
002005	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F) Igual Amidament 2.3 A deduir: Llit de sorra Igual Amidament 2.4 Tub 200 mm Igual Amidament 4.1 TOTAL PARTIDA		9,11 -1 -1	 6,67 5,75	 0,03	9,11 -6,67 -0,17	2,27
002006	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						

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 2. 2

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
		un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (F2R35067)						
		Igual Amidament 2.1		53,99			53,99	
		Igual Amidament 2.3		9,11			9,11	
		A deduir:						
		Igual Amidament 2.2	-1	1,03			-1,03	
		Igual Amidament 2.5	-1	2,27			-2,27	
		TOTAL PARTIDA	1,25				59,80	74,75
002007	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 2.6		74,75			74,75	
		TOTAL PARTIDA						74,75

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 1

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003#)						
003001	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965A6DD) Plaça		1,50 5,20 3,15 3,45 6,40			1,50 5,20 3,15 3,45 6,40	19,70
		TOTAL PARTIDA						
003002	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F966A6DD) Plaça		2,35 5,80			2,35 5,80	8,15
		TOTAL PARTIDA						
003003	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió (F96AUA10) Plaça	6	2,50 9,20 5,20 4,95 5,40 0,40			15,00 9,20 5,20 4,95 5,40 0,40	40,15
		TOTAL PARTIDA						
003004	m	Vorada remuntable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS nou" de la casa ICA o similar, de resitència a la flexió 3,5 MPa segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965H004) Gual Aparcament		2,50 19,90			2,50 19,90	22,40
		TOTAL PARTIDA						
003005	u	Peça lateral per a la formació del gual de 37x24x40 cm del model "ICS nou" de la casa ICA o similar. (F965H005) Gual Aparcament	2 2				2,00 2,00	4,00
		TOTAL PARTIDA						
003006	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (F97433EA)						

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 2

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
		Plaça Vorera TOTAL PARTIDA		61,95 4,85			61,95 4,85	66,80
003007	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (F9715G11) Igual Amidament 3.6 TOTAL PARTIDA		66,80	0,30	0,30	6,01	6,01
003008	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb sorra fina. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H001) Zona circulació vianants TOTAL PARTIDA		70,05			70,05	70,05
003009	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb verd. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H002) Zona verda TOTAL PARTIDA		2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 90,30	1,18 2,25 3,05 4,15 5,60 5,95		2,95 5,63 7,63 10,38 14,00 14,88 90,30	145,77
003010	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de formigó de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb formigó. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H003) Zona aparcament TOTAL PARTIDA	2 3 2	5,30 5,65 5,75	2,50 2,50 2,50		26,50 42,38 28,75	97,63
003011	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (F9E13204) Vorera Plaça TOTAL PARTIDA		5,70 1,20 1,20 2,65 1,50 1,50 0,95 0,70	1,80 1,80 2,10 2,10 0,50 0,50 0,50 0,50		10,26 2,16 2,52 5,57 0,75 0,75 0,48 0,35	22,84
003012	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs 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)						

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 3

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
		Pas vianants plaça		1,80	0,60		1,08	
		Pas vianants vorera		1,60	1,20		1,92	
		TOTAL PARTIDA		1,95	0,60		1,17	4,17
003013	m2	Paviment de panot per a pas de vianants tàctil direccional de color gris 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 (F9E1H002)						
		Pas vianants plaça		1,00	0,80		0,80	
				1,80	0,80		1,44	
		Pas vianants vorera		1,50	0,80		1,20	
		TOTAL PARTIDA						3,44
003014	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)						
		Igual Amidament 3.11		22,84		0,10	2,28	
		Igual Amidament 3.12		4,17		0,10	0,42	
		Igual Amidament 3.13		3,44		0,10	0,34	
		TOTAL PARTIDA						3,04
003015	u	Escocell quadrangular de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm aproximadament i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (F991H001)						
		Plaça	2				2,00	
		TOTAL PARTIDA						2,00
003016	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix, co.locat amb fonament i anellat de formigó (F991UA40)						
		Plaça	5				5,00	
		TOTAL PARTIDA						5,00
003017	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (F931201J)						
		Asfalt		56,90	0,40	0,40	9,10	
		Plaça		235,55		0,10	23,56	
		TOTAL PARTIDA						32,66
003018	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (F9J12X50)						
		Plaça		56,90	0,40		22,76	
		TOTAL PARTIDA						22,76
003019	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (F9J13Q40)						
		Plaça		56,90	0,40		22,76	
		TOTAL PARTIDA						22,76
003020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (F9H11J51)						
		5cm (0,05x2,5=0,125)						
		Plaça		56,90	0,40	0,13	2,96	
		TOTAL PARTIDA						2,96

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 4

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
003021	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (F9H11251) 5cm (0,05x2,5=0,13) Plaça TOTAL PARTIDA		56,90	0,40	0,13	2,96	2,96

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004#)						
004001	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) Connexió sobreexidor mina Font TOTAL PARTIDA		3,65 2,10			3,65 2,10	5,75
004002	u	Realització de repicat en mur existent per a la col·locació del tub de connexió de la mina a la xarxa de sanejament. Inclou la realització del forat en el mur i la reparació d'aquest per a la seva reparació. (FD7HH003) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
004003	u	Connexió de la nova xarxa del sobreexidor de la mina a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior, etc. (FDDZCON1H) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 5. 1

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (005#)						
005001	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 (FG22TC63H) Llumenera existent-A1 A1-A2 TOTAL PARTIDA		12,30 12,00			12,30 12,00	24,30
005002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, grapat a la paret, (FG23E915) Conversió TOTAL PARTIDA		3,00			3,00	3,00
005003	m	Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa. (FG38CN35H) Llumenera existent-A1 A1-A2 TOTAL PARTIDA		12,30 12,00			12,30 12,00	24,30
005004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm i 1,50 m, clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FGD1ES15H) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005005	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 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. (FG31C460H) Igual Amidament 5.1 Pujades TOTAL PARTIDA	2	24,30 3,00			24,30 6,00	30,30
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) Igual Amidament 5.3 TOTAL PARTIDA		24,30			24,30	24,30
005007	u	Subministre i col·locació de columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm, amb tub interior de reforç des de la base fins a la part superior de la porta. Placa base de fundició d'alumini i 4 pernys d'ancoratge zincats M18x500 mm a una distància de 200x200 mm, inclou separadors de plàstic. Porta de registre segons normativa, de 400x85 mm. Totalment instal·lada (FHM1H001) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
005008	u	Subministre i col·locació de llumiària Basic Top II d 490 mm de Salvi o similar, armadura, tapa i estructura de fosa d'alumini EN AC-44300; obertura manual mitjançant palanca de fundició; tancament lenticular de PMMA; de 16 LED d'alta eficiència; lents independents d'alta transparència en PMMA amb rendiment òptic d'una a 93%; temperatura de color 300K; FHS < 0,01%; vida útil > 80.000 hores; eficiència electrònica >= 90%; factor de						

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 5. 2

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
005009	Pa	potència >0,95; IP 66de color antracita. Totalment instal·lat (FHN1H002)	2				2,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						
		Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC (XPAU0013)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
006		CAPÍTOL 06.-XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (006#)						
006001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB19625) Tub D 63mm		0,95 0,45 0,20 0,20 11,20			0,95 0,45 0,20 0,20 11,20	
		Font TOTAL PARTIDA						13,00
006002	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 6.1 TOTAL PARTIDA		13,00			13,00	13,00
006003	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9) Boca de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006004	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850) Boca de reg TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006005	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1" i ràcord de connexió tipus Barcelona de 25 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJSIU001) TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006006	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282C9) Pericó de pas Font TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
006007	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA450) Pericó de pas Font TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 2

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
006008	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9) Pericó de pas TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006009	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850) Pericó de pas TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006010	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micers), comporta de fosa+EPDM i tancament de seien elàstic, eix d'acer inoxidable 1,4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (GN1216A7) TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00
006011	u	Connexió de canonada existent a nova canonada, amb tub segons plànols, incloent totes les peces necessàries per a la connexió, col·locat a rasa (FDG3CNN1H) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
007		CAPÍTOL 07.- JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ (007#)						
007001	u	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) Acàcia taperera TOTAL PARTIDA	7				7,00	7,00
007002	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) Igual Amidament 7.1 TOTAL PARTIDA		7,00			7,00	7,00
007003	u	Subministrament d'Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm, subministrada en contenidor estàndard de 35 l. (FR41H001) Igual Amidament 7.1 TOTAL PARTIDA		7,00			7,00	7,00
007004	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció (FRZ5H001) Igual Amidament 7.1 TOTAL PARTIDA		7,00			7,00	7,00
007005	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon), festuca arundinàcia (festuca eliator) i ray-grass anglès (lolium perenne), de qualitat normal (FR71H001) Separació aparcaments TOTAL PARTIDA		4,60 5,75 7,10 8,50 9,65 10,75 11,85 12,90	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		0,23 0,29 0,36 0,43 0,48 0,54 0,59 0,65	3,57
007006	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer perforada esmaltada d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ21H001) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
007007	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. (Neobarco de FDB o similar) (FQ11H001) TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
007008	u	Cadira de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 70 cm de llargària, amb 6 llistons de 110x35 mm de fusta tropical, cargols i passadors d'acer zincat i suports de fosa, ancorat amb						

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
007009	u	daus de formigó. (Neobarcano de FDB o similar) (FQ11H002)	2				2,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						
		Subministrament i col·locació de piona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura polèster en pols de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar, ancorada amb dau de formigó. (FQ42H001)	7				7,00	
007010	u	TOTAL PARTIDA						7,00
		Subministre i col·locació de font per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intempèrie e hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten. Font model Ges de la casa Novatilu, o similar. Adaptada i ancorada amb dau de formigó, totalment instal·lada. (FQ31H001)	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						

codi	uni	descripció	núm. de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.
008		CAPÍTOL 08.- SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ (008#)						
008001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (FBA22311) Passos vianants TOTAL PARTIDA	5	3,80			19,00	19,00
008002	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBZ1220) Igual Amidament 8.3 TOTAL PARTIDA		2,00	2,50		5,00	5,00
008003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (FBB21401) S13 - Peatons TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
008004	u	Recol·locació de les senyals existents, col·locat a terra formigonat (FBBZH001) Plaça Vorera TOTAL PARTIDA	2 3				2,00 3,00	5,00
008005	m	Barana d'acer pintada, amb passamà superior, travesser inferior i travesser mig amb tub de diàmetre 4 cm. amb muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla metàl·lica ondulada de diàmetre 4mm, col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldat als muntants i reixa metàl·lica composta per filferros de diàmetre 4 mm ondulsats i formant una quadricula de 2,5x2,5 cm. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (FB12H001) Barana TOTAL PARTIDA		10,75			10,75	10,75

4.2 QUADRE DE PREUS

4.2.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 1. 1

%MAUX	%	Mitjans auxiliars
-------	---	-------------------

%NAAA	%	Despeses auxiliars
-------	---	--------------------

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 2. 1

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
A0121000	h	Oficial 1a	23,38 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per h	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per h	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,38 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per h	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,75 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb SETANTA - CINC Cèntims per h	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16 EUR
		Són VINT-I-QUATRE Euros amb SETZE Cèntims per h	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16 EUR
		Són VINT-I-QUATRE Euros amb SETZE Cèntims per h	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per h	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 EUR
		Són VINT-I-VUIT Euros amb UN Cèntims per h	
A013F000	h	Ajudant manyà	20,84 EUR
		Són VINT Euros amb VUITANTA - QUATRE Cèntims per h	
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73 EUR
		Són VINT Euros amb SETANTA - TRES Cèntims per h	
A013M000	h	Ajudant muntador	20,76 EUR
		Són VINT Euros amb SETANTA - SIS Cèntims per h	
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 EUR
		Són VINT-I-QUATRE Euros amb VUITANTA - SIS Cèntims per h	
A0140000	h	Manobre	19,52 EUR
		Són DINOU Euros amb CINQUANTA - DOS Cèntims per h	
A0150000	h	Manobre especialista	20,19 EUR
		Són VINT Euros amb DINOU Cèntims per h	
A016P000	h	Peó jardiner	14,31 EUR
		Són CATORZE Euros amb TRENTA - UN Cèntims per h	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 1

B0111000	m3	Aigua	1,67 EUR
		Són UN Euros amb SEIXANTA - SET Cèntims per m3	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,37 EUR
		Són DISSET Euros amb TRENTA - SET Cèntims per t	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,00 EUR
		Són DISSET Euros per t	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,18 EUR
		Són SETZE Euros amb DIVUIT Cèntims per t	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,80 EUR
		Són DISSET Euros amb VUITANTA Cèntims per t	
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	8,50 EUR
		Són VUIT Euros amb CINQUANTA Cèntims per t	
B031H001	u	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, color cendra, tipus Programa Zehn de Breinco o similar	0,68 EUR
		Són ZERO Euros amb SEIXANTA - VUIT Cèntims per u	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,15 EUR
		Són SETZE Euros amb QUINZE Cèntims per t	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,87 EUR
		Són DIVUIT Euros amb VUITANTA - SET Cèntims per t	
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,95 EUR
		Són QUINZE Euros amb NORANTA - CINC Cèntims per m3	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 EUR
		Són CENT TRES Euros amb TRENTA Cèntims per t	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16 EUR
		Són CENT SEIXANTA Euros amb SETZE Cèntims per t	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 EUR
		Són ZERO Euros amb VINT-I-DUES Cèntims per kg	
B0552410	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-0	0,21 EUR
		Són ZERO Euros amb VINT-I-UN Cèntims per kg	
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI	0,27 EUR
		Són ZERO Euros amb VINT-I-SET Cèntims per kg	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 2

B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 EUR
Són CINQUANTA - NOU Euros amb CINQUANTA - CINC Cèntims per m3			
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,83 EUR
Són SEIXANTA - SET Euros amb VUITANTA - TRES Cèntims per m3			
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 EUR
Són CINQUANTA - VUIT Euros amb QUATRE 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	57,13 EUR
Són CINQUANTA - SET Euros amb TRETZE Cèntims per m3			
B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08 EUR
Són TRENTA - TRES Euros amb VUIT Cèntims per t			
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	30,27 EUR
Són TRENTA Euros amb VINT-I-SET Cèntims per t			
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,12 EUR
Són TRES Euros amb DOTZE Cèntims per kg			
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19 EUR
Són ZERO Euros amb DINOI Cèntims per u			
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la de	13,00 EUR
Són TRETZE Euros 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)	3,15 EUR
Són TRES Euros amb QUINZE Cèntims per m3			
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00 EUR
Són QUARANTA - CINC Euros per t			
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00 EUR
Són SETANTA - CINC Euros per t			
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,92 EUR
Són QUATRE Euros amb NORANTA - DOS Cèntims per m			
B966A6D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	32,63 EUR
Són TRENTA - DOS Euros amb SEIXANTA - TRES Cèntims per m			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 3

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	25,69 EUR
		Són VINT-I-CINC Euros amb SEIXANTA - NOU Cèntims per m	
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60 EUR
		Són UN Euros amb SEIXANTA Cèntims per u	
B99ZH001	u	Escocell de planxa d'acer galvanitzat quadrangular, 6mm de gruix	99,31 EUR
		Són NORANTA - NOU Euros amb TRENTA - UN Cèntims per u	
B99ZZ040	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	99,31 EUR
		Són NORANTA - NOU Euros amb TRENTA - UN Cèntims per u	
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,30 EUR
		Són SIS Euros amb TRENTA Cèntims per m2	
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	7,50 EUR
		Són SET Euros amb CINQUANTA Cèntims per m2	
B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,41 EUR
		Són CINQUANTA Euros amb QUARANTA - UN Cèntims per t	
B9H11J51	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	48,66 EUR
		Són QUARANTA - VUIT Euros amb SEIXANTA - SIS Cèntims per t	
BB12H002	m	Barana d'acer pintada amb passamà superior, travesser inferior, i travesser mig, amb tub de diàmetre 4 cm, muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldats als muntants de la barana. La reixa metàl·lica es compondrà per filferros ondulats de diàmetre 4 mm, formant una quadrícula de 2,5x2,5 cm	73,16 EUR
		Són SETANTA - TRES Euros amb SETZE Cèntims per m	
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42 EUR
		Són VUIT Euros amb QUARANTA - DOS Cèntims per kg	
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,78 EUR
		Són TRES Euros amb SETANTA - VUIT Cèntims per kg	
BBM1ADA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	38,67 EUR
		Són TRENTA - VUIT Euros amb SEIXANTA - SET Cèntims per u	
BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	18,00 EUR
		Són DIVUIT Euros per m	
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	4,57 EUR
		Són QUATRE Euros amb CINQUANTA - SET Cèntims per m	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 4

BDDZCON1Hu		Connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior i reposició dels paviments existents.	132,65 EUR
		Són CENT TRENTA - DOS Euros amb SEIXANTA - CINC Cèntims per u	
BDKZA450	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada antilliscant d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	183,64 EUR
		Són CENT VUITANTA - TRES Euros amb SEIXANTA - QUATRE Cèntims per u	
BDKZA8520	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada antilliscant de fosa dúctil, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	260,22 EUR
		Són DOS-CENTS SEIXANTA Euros amb VINT-I-DUES Cèntims per u	
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 12201-2	2,51 EUR
		Són DOS Euros amb CINQUANTA - UN Cèntims per m	
BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	31,35 EUR
		Són TRENTA - UN Euros amb TRENTA - CINC Cèntims per u	
BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per soldar	0,39 EUR
		Són ZERO Euros amb TRENTA - NOU Cèntims per u	
BG22TC63H	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 i amb guia o en barres de 6 m de llargària.	0,90 EUR
		Són ZERO Euros amb NORANTA Cèntims per m	
BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	2,75 EUR
		Són DOS Euros amb SETANTA - CINC Cèntims per m	
BG31C460H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6mm ² .	2,04 EUR
		Són DOS Euros amb QUATRE Cèntims per m	
BGCAB007	m	Cable de coure nu de 35 mm ² ., col.locat a la rasa.	2,14 EUR
		Són DOS Euros amb CATORZE Cèntims per m	
BGD12220	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	4,25 EUR
		Són QUATRE Euros amb VINT-I-CINC Cèntims per u	
BGD1ES15H	u	Grapa de connexió a terra.	2,86 EUR
		Són DOS Euros amb VUITANTA - SIS Cèntims per u	
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.	1,05 EUR
		Són UN Euros amb CINC Cèntims per m	
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24 EUR
		Són ZERO Euros amb VINT-I-QUATRE Cèntims per u	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 5

BHN1H002	u	Llumiària Basic Top II d 490 mm de Salvi o similar, armadura, tapa i estructura de fosa d'alumini EN AC-44300; obertura manual mitjançant palanca de fundició; tancament lenticular de PMMA; de 16 LED d'alta eficiència; lents independents d'alta transparència en PMMA amb rendiment òptic dina a 93%; temperatura de color 300K; FHS < 0,01%; vida útil > 80.000 hores; eficiència electrònica >= 90%; factor de potència >0,95; IP 66de color antracita	408,10 EUR
Són QUATRE-CENTS VUIT Euros amb DEU Cèntims per u			
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05 EUR
Són QUARANTA Euros amb CINC Cèntims per u			
BHWMH001	u	Columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm; base de fosa d'alumini amb trencament anti-corrusiu termoplàstic; fust cònic d'alumini estruït (ENAW6060 / ENAW-ALMGSI) i interior reforçat amb doble tub des de la base fins la porta; acabat superficial d'alumini polit; distància entre pernns 200x200 mm; amb pernns inclosos M18x500 i volanderes aïllants de niló	517,10 EUR
Són CINC-CENTS DISSET Euros amb DEU Cèntims per u			
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	117,52 EUR
Són CENT DISSET Euros amb CINQUANTA - DOS Cèntims per u			
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00 EUR
Són TRENTA Euros per u			
BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	81,79 EUR
Són VUITANTA - UN Euros amb SETANTA - NOU Cèntims per u			
BQ11H002	u	Cadira senzilla de fusta tropical Neobarcino o similar	177,70 EUR
Són CENT SETANTA - SET Euros amb SETANTA Cèntims per u			
BQ31H001	u	Font model Ges de la casa Novatilu, o similar, per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intempèrie i hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten.	450,00 EUR
Són QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros per u			
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de senejament de font per a exterior	25,54 EUR
Són VINT-I-CINC Euros amb CINQUANTA - QUATRE Cèntims per u			
BQ42H001	u	Pilona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura poléster en pols de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçada i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar	34,00 EUR
Són TRENTA - QUATRE Euros per u			
BR41H001	u	Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm de diàmetre de tronc, subministrada en contenidor estàndard de 35 l.	124,57 EUR
Són CENT VINT-I-QUATRE Euros amb CINQUANTA - SET Cèntims per u			
BR71H001	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon),	3,19 EUR
Són TRES Euros amb DINOU Cèntims per m2			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 6

BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot d eplantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció	25,50 EUR
Són VINT-I-CINC Euros amb CINQUANTA Cèntims per u			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 4. 1

C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65 EUR
		Són QUINZE Euros amb SEIXANTA - CINC Cèntims per h	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48 EUR
		Són SEIXANTA - QUATRE Euros amb QUARANTA - VUIT Cèntims per h	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,61 EUR
		Són VUITANTA - VUIT Euros amb SEIXANTA - UN Cèntims per h	
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,74 EUR
		Són VUITANTA - QUATRE Euros amb SETANTA - QUATRE Cèntims per h	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90 EUR
		Són CINQUANTA Euros amb NORANTA Cèntims per h	
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,80 EUR
		Són QUARANTA - CINC Euros amb VUITANTA Cèntims per h	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	58,56 EUR
		Són CINQUANTA - VUIT Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims per h	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39 EUR
		Són SEIXANTA - SET Euros amb TRENTA - NOU Cèntims per h	
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,03 EUR
		Són VUIT Euros amb TRES Cèntims per h	
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,67 EUR
		Són CINC Euros amb SEIXANTA - SET Cèntims per h	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,39 EUR
		Són TRENTA - VUIT Euros amb TRENTA - NOU Cèntims per h	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,49 EUR
		Són QUARANTA - DOS Euros amb QUARANTA - NOU Cèntims per h	
C1503000	h	Camió grua	45,42 EUR
		Són QUARANTA - CINC Euros amb QUARANTA - DOS Cèntims per h	
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81 EUR
		Són QUARANTA - SET Euros amb VUITANTA - UN Cèntims per h	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	38,86 EUR
		Són TRENTA - VUIT Euros amb VUITANTA - SIS Cèntims per h	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 4. 2

C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	24,16 EUR
		Són VINT-I-QUATRE Euros amb SETZE Cèntims per h	
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 EUR
		Són UN Euros amb QUARANTA - DOS Cèntims per h	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71 EUR
		Són UN Euros amb SETANTA - UN Cèntims per h	
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77 EUR
		Són DOS Euros amb SETANTA - SET Cèntims per h	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72 EUR
		Són CINQUANTA - TRES Euros amb SETANTA - DOS Cèntims per h	
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61 EUR
		Són SEIXANTA - UN Euros amb SEIXANTA - UN Cèntims per h	
C170H000	h	Màquina tallajunts	9,02 EUR
		Són NOU Euros amb DOS Cèntims per h	
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,16 EUR
		Són VINT-I-SIS Euros amb SETZE Cèntims per h	
C2001000	h	Martell trencador manual	3,71 EUR
		Són TRES Euros amb SETANTA - UN Cèntims per h	
C2005000	h	Regle vibratori	4,41 EUR
		Són QUATRE Euros amb QUARANTA - UN Cèntims per h	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61 EUR
		Són SIS Euros amb SEIXANTA - UN Cèntims per h	
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41 EUR
		Són QUARANTA - SIS Euros amb QUARANTA - UN Cèntims per h	
CRE23000	h	Motoserra	3,14 EUR
		Són TRES Euros amb CATORZE Cèntims per h	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 5. 1

FD7HH003	u	Realització de repicat en mur existent per a la col·locació del tub de connexió de la mina a la xarxa de sanejament. Inclou la realització del forat en el mur i la reparació d'aquest per a la seva reparació.	65,00 EUR
Són SEIXANTA - CINC Euros per u			
FDG3CNN1Hu		Connexió de canonada existent a nova canonada, amb tub segons plànols, incloent totes les peces necessàries per a la connexió, col·locat a rasa	50,00 EUR
Són CINQUANTA Euros per u			
FR71H001	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon), festuca arundinàcia (festuca eliator) i ray-grass anglès (lolium perenne), de qualitat normal	3,19 EUR
Són TRES Euros amb DINOÜ Cèntims per m2			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 1

S965H001	m	Vorada remuntable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS snou" de la casa ICA o similar, resistent a flexió 3,55 MPa, segons UNE-EN 1340	21,35 EUR
Són VINT-I-UN Euros amb TRENTA - CINC Cèntims per m			
S965H002	u	Peça lateral de 37x24x40 cm model ICS nou de la casa ICA o similar	40,45 EUR
Són QUARANTA Euros amb QUARANTA - CINC Cèntims per u			
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. (Neobarcino de FDB o similar)	216,75 EUR
Són DOS-CENTS SETZE Euros amb SETANTA - CINC Cèntims per u			
SPLAC020	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer pintat d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm.	80,75 EUR
Són VUITANTA Euros amb SETANTA - CINC Cèntims per u			



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 7. 1

X9E1S000	m2	Panot direccional 20x20x4cm,p/pas vian.	8,00 EUR
		Són VUIT Euros per m2	
XPAU0013	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC	450,00 EUR
		Són QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros per Pa	

4.2.2 QUADRE DE PREUS NÚM. 1

001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001#)	
001001	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (F9Z1TLL1H)	2,56 EUR
		Són DOS Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims per m	
001002	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JB5)	5,23 EUR
		Són CINC Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per m2	
001003	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194XC5)	3,37 EUR
		Són TRES Euros amb TRENTA - SET Cèntims per m2	
001004	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (F2192C06)	4,44 EUR
		Són QUATRE Euros amb QUARANTA - QUATRE Cèntims per m	
001005	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1165)	113,05 EUR
		Són CENT TRETZE Euros amb CINC Cèntims per u	
001006	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (G21B4001)	31,28 EUR
		Són TRENTA - UN Euros amb VINT-I-VUIT Cèntims per u	
001007	u	Demolició de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, amb càrrega manual i mecànica sobre camió (F9RZH002)	7,37 EUR
		Són SET Euros amb TRENTA - SET Cèntims per u	
001008	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (M9RZU010)	98,21 EUR
		Són NORANTA - VUIT Euros amb VINT-I-UN Cèntims per u	
001009	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar instal·lacions subterrades, en paciment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (L169H001)	65,32 EUR
		Són SEIXANTA - CINC Euros amb TRENTA - DOS Cèntims per u	
001010	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R54269)	6,64 EUR
		Són SIS Euros amb SEIXANTA - QUATRE Cèntims per m3	
001011	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA72F1)	10,40 EUR
		Són DEU Euros amb QUARANTA Cèntims per m3	

**002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES
(002#)**

002001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou repas i piconatge, amb compactació del 95% PM (F221H002)	3,81 EUR
Són TRES Euros amb VUITANTA - UN Cèntims per m3			
002002	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226170F)	5,67 EUR
Són CINC Euros amb SEIXANTA - SET Cèntims per m3			
002003	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 del material excavat (F225123)	9,27 EUR
Són NOU Euros amb VINT-I-SET Cèntims per m3			
002004	m3	Llit de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	14,73 EUR
Són CATORZE Euros amb SETANTA - TRES Cèntims per m3			
002005	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	12,44 EUR
Són DOTZE Euros amb QUARANTA - QUATRE Cèntims per m3			
002006	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 5 i fins a 10 km (F2R35067)	4,07 EUR
Són QUATRE Euros amb SET Cèntims per m3			
002007	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)	3,15 EUR
Són TRES Euros amb QUINZE Cèntims per m3			

003 CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS
(003#)

003001	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965A6DD)	26,97 EUR
Són VINT-I-SIS Euros amb NORANTA - SET Cèntims per m			
003002	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F966A6DD)	57,53 EUR
Són CINQUANTA - SET Euros amb CINQUANTA - TRES Cèntims per m			
003003	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA10)	34,80 EUR
Són TRENTA - QUATRE Euros amb VUITANTA Cèntims per m			
003004	m	Vorada remuntable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS nou" de la casa ICA o similar, de resistència a la flexió 3,5 MPa segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965H004)	33,88 EUR
Són TRENTA - TRES Euros amb VUITANTA - VUIT Cèntims per m			
003005	u	Peça lateral per a la formació del gual de 37x24x40 cm del model "ICS nou" de la casa ICA o similar. (F965H005)	46,85 EUR
Són QUARANTA - SIS Euros amb VUITANTA - CINC Cèntims per u			
003006	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (F97433EA)	15,63 EUR
Són QUINZE Euros amb SEIXANTA - TRES Cèntims per m			
003007	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (F9715G11)	91,51 EUR
Són NORANTA - UN Euros amb CINQUANTA - UN Cèntims per m3			
003008	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb sorra fina. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H001)	39,28 EUR
Són TRENTA - NOU Euros amb VINT-I-VUIT Cèntims per m2			
003009	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb verd. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H002)	40,38 EUR
Són QUARANTA Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per m2			
003010	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de formigó de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb formigó. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H003)	54,18 EUR
Són CINQUANTA - QUATRE Euros amb DIVUIT Cèntims per m2			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.1

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 2

003011	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (F9E13204)	24,47 EUR
Són VINT-I-QUATRE Euros amb QUARANTA - SET Cèntims per m2			
003012	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs 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)	26,59 EUR
Són VINT-I-SIS Euros amb CINQUANTA - NOU Cèntims per m2			
003013	m2	Paviment de panot per a pas de vianants tàctil direccional de color gris 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 (F9E1H002)	26,60 EUR
Són VINT-I-SIS Euros amb SEIXANTA Cèntims per m2			
003014	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	75,66 EUR
Són SETANTA - CINC Euros amb SEIXANTA - SIS Cèntims per m3			
003015	u	Escocell quadrangular de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm aproximadament i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (F991H001)	140,68 EUR
Són CENT QUARANTA Euros amb SEIXANTA - VUIT Cèntims per u			
003016	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (F991UA40)	140,68 EUR
Són CENT QUARANTA Euros amb SEIXANTA - VUIT Cèntims per u			
003017	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (F931201J)	25,22 EUR
Són VINT-I-CINC Euros amb VINT-I-DUES Cèntims per m3			
003018	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (F9J12X50)	0,56 EUR
Són ZERO Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims per m2			
003019	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (F9J13Q40)	0,34 EUR
Són ZERO Euros amb TRENTA - QUATRE Cèntims per m2			
003020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (F9H11J51)	99,80 EUR
Són NORANTA - NOU Euros amb VUITANTA Cèntims per t			
003021	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (F9H11251)	104,36 EUR
Són CENT QUATRE Euros amb TRENTA - SIS Cèntims per t			

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

004001	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)	11,04 EUR
Són ONZE Euros amb QUATRE Cèntims per m			
004002	u	Realització de repicat en mur existent per a la col·locació del tub de connexió de la mina a la xarxa de sanejament. Inclou la realització del forat en el mur i la reparació d'aquest per a la seva reparació. (FD7HH003)	65,00 EUR
Són SEIXANTA - CINC Euros per u			
004003	u	Connexió de la nova xarxa del sobreeixidor de la mina a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior, etc. (FDDZCON1H)	132,65 EUR
Són CENT TRENTA - DOS Euros amb SEIXANTA - CINC Cèntims per u			

005	CAPÍTOL 05.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (005#)		
005001	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 (FG22TC63H)	2,08 EUR
Són DOS Euros amb VUIT Cèntims per m			
005002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, grapat a la paret, (FG23E915)	5,18 EUR
Són CINC Euros amb DIVUIT Cèntims per m			
005003	m	Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa. (FG38CN35H)	2,95 EUR
Són DOS Euros amb NORANTA - CINC Cèntims per m			
005004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm i 1,50 m, clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FGD1ES15H)	21,11 EUR
Són VINT-I-UN Euros amb ONZE Cèntims per u			
005005	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 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. (FG31C460H)	3,80 EUR
Són TRES Euros amb VUITANTA Cèntims per m			
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)	1,07 EUR
Són UN Euros amb SET Cèntims per m			
005007	u	Subministre i col·locació de columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm, amb tub interior de reforç des de la base fins a la part superior de la porta. Placa base de fundició d'alumini i 4 pernys d'ancoratge zincats M18x500 mm a una distància de 200x200 mm, inclou separadors de plàstic. Porta de registre segons normativa, de 400x85 mm. Totalment instal·lada (FHM1H001)	644,97 EUR
Són SIS-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros amb NORANTA - SET Cèntims per u			
005008	u	Subministre i col·locació de llumària Basic Top II d 490 mm de Salvi o similar, armadura, tapa i estructura de fosa d'alumini EN AC-44300; obertura manual mitjançant palanca de fundició; tancament lenticular de PMMA; de 16 LED d'alta eficiència; lents independents d'alta transparència en PMMA amb rendiment òptic d'una a 93%; temperatura de color 300K; FHS < 0,01%; vida útil > 80.000 hores; eficiència electrònica >= 90%; factor de potència >0,95; IP 66 de color antracita. Totalment instal·lat (FHN1H002)	424,06 EUR
Són QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE Euros amb SIS Cèntims per u			
005009	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC (XPAU0013)	450,00 EUR
Són QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros per Pa			

006		CAPÍTOL 06.-XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (006#)	
006001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB19625)	29,69 EUR
		Són VINT-I-NOU Euros amb SEIXANTA - NOU Cèntims per m	
006002	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)	1,07 EUR
		Són UN Euros amb SET Cèntims per m	
006003	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)	127,12 EUR
		Són CENT VINT-I-SET Euros amb DOTZE Cèntims per u	
006004	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)	289,98 EUR
		Són DOS-CENTS VUITANTA - NOU Euros amb NORANTA - VUIT Cèntims per u	
006005	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1" i ràcord de connexió tipus Barcelona de 25 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJSIU001)	182,58 EUR
		Són CENT VUITANTA - DOS Euros amb CINQUANTA - VUIT Cèntims per u	
006006	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282C9)	84,45 EUR
		Són VUITANTA - QUATRE Euros amb QUARANTA - CINC Cèntims per u	
006007	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA450)	198,95 EUR
		Són CENT NORANTA - VUIT Euros amb NORANTA - CINC Cèntims per u	
006008	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)	127,12 EUR
		Són CENT VINT-I-SET Euros amb DOTZE Cèntims per u	
006009	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)	289,98 EUR
		Són DOS-CENTS VUITANTA - NOU Euros amb NORANTA - VUIT Cèntims per u	
006010	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micers), comporta de fosa+EPDM i tancament de seien elàstic, eix d'acer inoxidable 1,4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (GN1216A7)	118,27 EUR
		Són CENT DIVUIT Euros amb VINT-I-SET Cèntims per u	

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.1

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 2

006011	u	Connexió de canonada existent a nova canonada, amb tub segons plànols, incloent totes les peces necessàries per a la connexió, col·locat a rasa (FDG3CNN1H)	50,00 EUR
Són CINQUANTA Euros per u			

007	CAPÍTOL 07.- JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ (007#)		
007001	u	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)	8,02 EUR
Són VUIT Euros amb DOS Cèntims per u			
007002	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)	18,05 EUR
Són DIVUIT Euros amb CINC Cèntims per u			
007003	u	Subministrament d'Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm, subministrada en contenidor estàndard de 35 l. (FR41H001)	124,57 EUR
Són CENT VINT-I-QUATRE Euros amb CINQUANTA - SET Cèntims per u			
007004	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció (FRZ5H001)	31,78 EUR
Són TRENTA - UN Euros amb SETANTA - VUIT Cèntims per u			
007005	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon), festuca arundinàcia (festuca eliator) i ray-grass anglès (lolium perenne), de qualitat normal (FR71H001)	3,19 EUR
Són TRES Euros amb DINOÜ Cèntims per m2			
007006	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer perforada esmaltada d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ21H001)	96,05 EUR
Són NORANTA - SIS Euros amb CINC Cèntims per u			
007007	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. (Neobarmino de FDB o similar) (FQ11H001)	288,36 EUR
Són DOS-CENTS VUITANTA - VUIT Euros amb TRENTA - SIS Cèntims per u			
007008	u	Cadira de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 70 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. (Neobarmino de FDB o similar) (FQ11H002)	249,31 EUR
Són DOS-CENTS QUARANTA - NOU Euros amb TRENTA - UN Cèntims per u			
007009	u	Subministrament i col·locació de piona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura polèster en pols de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçada i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar, ancorada amb dau de formigó. (FQ42H001)	78,09 EUR
Són SETANTA - VUIT Euros amb NOU Cèntims per u			
007010	u	Subministre i col·locació de font per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intempèrie e hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten. Font model Ges de la casa Novatilu, o similar. Adaptada i ancorada amb dau de formigó, totalment instal·lada. (FQ31H001)	659,05 EUR
Són SIS-CENTS CINQUANTA - NOU Euros amb CINC Cèntims per u			

008		CAPÍTOL 08.- SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ (008#)	
008001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (FBA22311)	3,49 EUR
		Són TRES Euros amb QUARANTA - NOU Cèntims per m	
008002	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBZ1220)	23,23 EUR
		Són VINT-I-TRES Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per m	
008003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (FBB21401)	45,50 EUR
		Són QUARANTA - CINC Euros amb CINQUANTA Cèntims per u	
008004	u	Recol·locació de les senyals existents, col·locat a terra formigonat (FBBZH001)	5,23 EUR
		Són CINC Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per u	
008005	m	Barana d'acer pintada, amb passamà superior, travesser inferior i travesser mig amb tub de diàmetre 4 cm. amb muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla metàl·lica ondulada de diàmetre 4mm, col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldat als muntants i reixa metàl·lica composta per filferros de diàmetre 4 mm ondulsats i formant una quadricula de 2,5x2,5 cm. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (FB12H001)	125,62 EUR
		Són CENT VINT-I-CINC Euros amb SEIXANTA - DOS Cèntims per m	

4.2.3 QUADRE DE PREUS NÚM. 2

001 CAPÍTOL 01.- ENDERROCS
(001#)

001001

m

Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (F9Z1TLL1H)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,086	1,74
C170H000	h	Màquina tallajunts	9,02	0,086	0,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,74	0,025	0,04
Total Net					2,56
PREU TOTAL					2,56 EUR

Són DOS Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims per m

001002	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JB5)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48	0,066	4,26
		C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,019	0,97
		Total Net					5,23
		Arrodon.					0,00
		PREU TOTAL					5,23 EUR

Són CINC Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per m2

001003

m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194XC5)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48	0,048	3,10
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,61	0,003	0,27
Total Net					3,37
PREU TOTAL					3,37 EUR

Són TRES Euros amb TRENTA - SET Cèntims per m2

001004

m

Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (F2192C06)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48	0,050	3,22
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,024	1,22
Total Net					4,44
PREU TOTAL					4,44 EUR

Són QUATRE Euros amb QUARANTA - QUATRE Cèntims per m

001005	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1165)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01	0,260	7,28
		A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86	0,260	6,46
		B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 1. 2

B2RA9TD0	t	perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00	0,100	4,50
		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00	0,320	24,00
C1503000	h	Camió grua	45,42	0,770	34,97
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41	0,750	34,81
CRE23000	h	Motoserra	3,14	0,260	0,82
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,74	0,015	0,21
Total Net					113,05
PREU TOTAL					113,05 EUR

Són CENT TRETZE Euros amb CINC Cèntims per u

001006	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (G21B4001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,350	8,18
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,500	10,10
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48	0,067	4,32
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,057	2,90
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81	0,067	3,20
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61	0,350	2,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,28	0,015	0,27
Total Net					31,28
Arrodon.					0,00
PREU TOTAL					31,28 EUR

Són TRENTA - UN Euros amb VINT-I-VUIT Cèntims per u

001007	u	Demolició de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, amb càrrega manual i mecànica sobre camió (F9RZH002)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,208	4,20
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65	0,104	1,63
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,029	1,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,20	0,015	0,06
Total Net					7,37
PREU TOTAL					7,37 EUR

Són SET Euros amb TRENTA - SET Cèntims per u

001008	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (M9RZU010)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	2,000	46,76
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	2,000	40,38
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65	0,333	5,21
D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	87,57	0,042	3,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	87,14	0,025	2,18
Total Net					98,21
Arrodon.					-0,00
PREU TOTAL					98,21 EUR

Són NORANTA - VUIT Euros amb VINT-I-UN Cèntims per u

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 1. 3

001009 u Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar instal·lacions subterrades, en paciment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
(L169H001)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0140000	h	Manobre	19,52	1,500	29,28
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	1,500	35,07
%NAAA	%	Despeses auxiliars	64,35	0,015	0,97
Total Net					65,32
PREU TOTAL					65,32 EUR

Són SEIXANTA - CINC Euros amb TRENTA - DOS Cèntims per u

001010 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
(F2R54269)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,39	0,173	6,64
Total Net					6,64
PREU TOTAL					6,64 EUR

Són SIS Euros amb SEIXANTA - QUATRE Cèntims per m3

001011 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
(F2RA72F1)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la de	13,00	0,800	10,40
Total Net					10,40
PREU TOTAL					10,40 EUR

Són DEU Euros amb QUARANTA Cèntims per m3

**002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES
(002#)**

002001

m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou repas i piconatge, amb compactació del 95% PM (F221H002)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,74	0,045	3,81
				Total Net	3,81
				PREU TOTAL	3,81 EUR

Són TRES Euros amb VUITANTA - UN Cèntims per m3

002002

m3

Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226170F)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,61	0,026	2,30
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39	0,050	3,37
Total Net					5,67
PREU TOTAL					5,67 EUR

Són CINC Euros amb SEIXANTA - SET Cèntims per m3

002003	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 del material excavat (F2225123)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		A0140000	h	Manobre	19,52	0,080	1,56
		C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,151	7,69
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,56	0,015	0,02
		Total Net					9,27
		PREU TOTAL					9,27 EUR

Són NOU Euros amb VINT-I-SET Cèntims per m3

002004

m3

Llit 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	19,52	0,180	3,51
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	8,50	1,320	11,22
Total Net					14,73
PREU TOTAL					14,73 EUR

Són CATORZE Euros amb SETANTA - TRES Cèntims per m3

002005	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, 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	20,19	0,220	4,44
		C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	0,121	6,16

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 2. 2

C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,03	0,220	1,77
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,44	0,015	0,07
				Total Net	12,44
				Arrodon.	-0,00
				PREU TOTAL	12.44 EUR

Són DOTZE Euros amb QUARANTA - QUATRE Cèntims per m3

002006 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 5 i fins a 10 km (F2R35067)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,39	0,106	4,07
				Total Net	4,07
				PREU TOTAL	4.07 EUR

Són QUATRE Euros amb SET Cèntims per m3

002007 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)	3,15	1,000	3,15
Total Net					3,15
PREU TOTAL					3.15 EUR

Són TRES Euros amb QUINZE Cèntims per m3

003 CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS
(003#)

003001	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965A6DD)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,240	5,61
A0140000	h	Manobre	19,52	0,520	10,15
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	57,13	0,100	5,71
B0710250	t	Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,27	0,003	0,09
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,92	1,050	5,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,76	0,015	0,24
Total Net Arrodon.					26,97
					-0,00
PREU TOTAL					26,97 EUR

Són VINT-I-SIS Euros amb NORANTA - SET Cèntims per m

003002	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F966A6DD)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,300	7,01
A0140000	h	Manobre	19,52	0,524	10,23
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	57,13	0,100	5,71
B0710250	t	Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,27	0,002	0,06
B966A6D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	32,63	1,050	34,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,24	0,015	0,26
Total Net Arrodon.					57,53
					0,00
PREU TOTAL					57,53 EUR

Són CINQUANTA - SET Euros amb CINQUANTA - TRES Cèntims per m

003003	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA10)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,150	3,51
A0140000	h	Manobre	19,52	0,150	2,93
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	57,13	0,045	2,57
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	25,69	1,000	25,69
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,44	0,015	0,10
Total Net Arrodon.					34,80
					-0,00
PREU TOTAL					34,80 EUR

Són TRENTA - QUATRE Euros amb VUITANTA Cèntims per m

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 2

003004 m Vorada remutable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS nou" de la casa ICA o similar, de resitència a la flexió 3,5 MPa segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965H004)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,195	4,56
A0140000	h	Manobre	19,52	0,100	1,95
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04	0,100	5,80
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	30,27	0,004	0,12
S965H001	m	Vorada remutable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS snou" de la casa ICA o similar, resistent a flexió 3,55 MPa, segons UNE-EN 1340	21,35	1,000	21,35
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,51	0,015	0,10
Total Net					33,88
PREU TOTAL					33,88 EUR

Són TRENTA - TRES Euros amb VUITANTA - VUIT Cèntims per m

003005 u Peça lateral per a la formació del gual de 37x24x40 cm del model "ICS nou" de la casa ICA o similar. (F965H005)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,080	1,87
A0140000	h	Manobre	19,52	0,050	0,98
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04	0,050	2,90
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	30,27	0,020	0,61
S965H002	u	Peça lateral de 37x24x40 cm model ICS nou de la casa ICA o similar	40,45	1,000	40,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,85	0,015	0,04
Total Net					46,85
PREU TOTAL					46,85 EUR

Són QUARANTA - SIS Euros amb VUITANTA - CINC Cèntims per u

003006 m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de mortor de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb mortor i rejuntades amb beurada de ciment blanc (F97433EA)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,300	7,01
A0140000	h	Manobre	19,52	0,105	2,05
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16	0,002	0,32
B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08	0,019	0,63
B97423E1	u	Peça de mortor de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60	3,333	5,33
C1704200	h	Mesclador continu per a mortor preparat en sacs	1,42	0,105	0,15
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,06	0,015	0,14
Total Net					15,63
PREU TOTAL					15,63 EUR

Són QUINZE Euros amb SEIXANTA - TRES Cèntims per m

003007 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (F9715G11)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,200	4,68
A0140000	h	Manobre	19,52	0,600	11,71
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,83	1,100	74,61

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL
 QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 3

C2005000	h	Regle vibratori	4,41	0,060	0,26
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,39	0,015	0,25
Total Net					91,51
PREU TOTAL					91,51 EUR

Són NORANTA - UN Euros amb CINQUANTA - UN Cèntims per m3

003008	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb sorra fina. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,300	7,01
A0140000	h	Manobre	19,52	0,620	12,10
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,100	2,02
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,00	0,176	2,99
B031H001	u	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, color cendra, tipus Programa Zehn de Breinco o similar	0,68	21,667	14,73
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,67	0,020	0,11
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,13	0,015	0,32
Total Net					39,28
Arrodon.					0,00
PREU TOTAL					39,28 EUR

Són TRENTA - NOU Euros amb VINT-I-VUIT Cèntims per m2

003009	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb verd. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H002)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,300	7,01
A0140000	h	Manobre	19,52	0,670	13,08
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,100	2,02
B031H001	u	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, color cendra, tipus Programa Zehn de Breinco o similar	0,68	21,667	14,73
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,00	0,176	2,99
BR71H001	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon),	3,19	0,035	0,11
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,67	0,020	0,11
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,11	0,015	0,33
Total Net					40,38
PREU TOTAL					40,38 EUR

Són QUARANTA Euros amb TRENTA - VUIT Cèntims per m2

003010	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de formigó de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb formigó. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H003)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,404	9,45
A0140000	h	Manobre	19,52	0,836	16,32
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,100	2,02
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55	0,185	11,02
C2005000	h	Regle vibratori	4,41	0,026	0,11
B031H001	u	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix, color cendra, tipus Programa Zehn de Breinco o similar	0,68	21,667	14,73

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 4

C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,67	0,020	0,11
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,79	0,015	0,42
					Total Net
					54,18
					Arrodon.
					-0,00
					PREU TOTAL
					54,18 EUR

Són CINQUANTA - QUATRE Euros amb DIVUIT Cèntims per m2

003011 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (F9E13204)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,430	10,05
A0140000	h	Manobre	19,52	0,270	5,27
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,010	0,02
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30	0,003	0,31
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,30	1,020	6,43
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	69,75	0,031	2,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,32	0,015	0,23
					Total Net
					24,47
					PREU TOTAL
					24,47 EUR

Són VINT-I-QUATRE Euros amb QUARANTA - SET Cèntims per m2

003012 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs 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	23,38	0,430	10,05
A0140000	h	Manobre	19,52	0,270	5,27
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,010	0,02
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16	0,003	0,48
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,12	0,255	0,80
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	7,50	1,010	7,58
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	69,75	0,031	2,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,32	0,015	0,23
					Total Net
					26,59
					Arrodon.
					-0,00
					PREU TOTAL
					26,59 EUR

Són VINT-I-SIS Euros amb CINQUANTA - NOU Cèntims per m2

003013 m2 Paviment de panot per a pas de vianants tàctil direccional de color gris 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 (F9E1H002)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,430	10,05
A0140000	h	Manobre	19,52	0,270	5,27
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,010	0,02
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16	0,003	0,48
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,12	0,255	0,80
X9E1S000	m2	Panot direccional 20x20x4cm,p/pas vian.	8,00	1,010	8,08

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**
QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 5

D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	69,75	0,024	1,67
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,32	0,015	0,23
Total Net Arrodon.					26,60 -0,00
PREU TOTAL					26,60 EUR

Són VINT-I-SIS Euros amb SEIXANTA Cèntims per m2

003014	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,150	3,51
A0140000	h	Manobre	19,52	0,450	8,78
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55	1,050	62,53
C2005000	h	Regle vibratori	4,41	0,150	0,66
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,29	0,015	0,18
Total Net					75,66
PREU TOTAL					75,66 EUR

Són SETANTA - CINC Euros amb SEIXANTA - SIS Cèntims per m3

003015	u	Escocell quadrangular de planxa d'acer glavanitzat, de 100x100x20 cm aproximadament i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (F991H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,750	17,54
A0140000	h	Manobre	19,52	0,750	14,64
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04	0,150	8,71
B99ZH001	u	Escocell de planxa d'acer galvanitzat quadrangular, 6mm de gruix	99,31	1,000	99,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,18	0,015	0,48
Total Net Arrodon.					140,68 0,00
PREU TOTAL					140,68 EUR

Són CENT QUARANTA Euros amb SEIXANTA - VUIT Cèntims per u

003016	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix, co.locat amb fonament i anellat de formigó (F991UA40)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,750	17,54
A0140000	h	Manobre	19,52	0,750	14,64
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04	0,150	8,71
B99ZZ040	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	99,31	1,000	99,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,18	0,015	0,48
Total Net Arrodon.					140,68 0,00
PREU TOTAL					140,68 EUR

Són CENT QUARANTA Euros amb SEIXANTA - VUIT Cèntims per u

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 6

003017 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (F931201J)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0140000	h	Manobre	19,52	0,050	0,98
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,050	0,08
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,95	1,150	18,34
C1331100	h	Motoanivelladora petita	58,56	0,035	2,05
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39	0,040	2,70
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,49	0,025	1,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,98	0,015	0,01
Total Net					25,22
PREU TOTAL					25,22 EUR

Són VINT-I-CINC Euros amb VINT-I-DUES Cèntims per m3

003018 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (F9J12X50)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,004	0,08
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI	0,27	1,500	0,41
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	24,16	0,003	0,07
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,08	0,015	
Total Net					0,56
PREU TOTAL					0,56 EUR

Són ZERO Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims per m2

003019 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (F9J13Q40)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0150000	h	Manobre especialista	20,19	0,003	0,06
B0552410	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-0	0,21	1,000	0,21
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	24,16	0,003	0,07
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,06	0,015	
Total Net					0,34
PREU TOTAL					0,34 EUR

Són ZERO Euros amb TRENTA - QUATRE Cèntims per m2

003020 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (F9H11J51)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,280	6,55
A0140000	h	Manobre	19,52	0,920	17,96
B9H11J51	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	48,66	1,000	48,66
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39	0,190	12,80
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72	0,090	4,83
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61	0,140	8,63
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,51	0,015	0,37
Total Net					99,80
PREU TOTAL					99,80 EUR

Són NORANTA - NOU Euros amb VUITANTA Cèntims per t

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 3. 7

003021 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (F9H11251)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,250	5,85
A0140000	h	Manobre	19,52	0,910	17,76
B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,41	1,000	50,41
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39	0,170	11,46
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72	0,150	8,06
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61	0,170	10,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,61	0,015	0,35
Total Net Arrodon.					104,36
PREU TOTAL					104,36 EUR

Són CENT QUATRE Euros amb TRENTA - SIS Cèntims per t

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

004001	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	24,16	0,140	3,38
A013M000	h	Ajudant muntador	20,76	0,140	2,91
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	4,57	1,020	4,66
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,29	0,015	0,09
Total Net					11,04
PREU TOTAL					11,04 EUR

Són ONZE Euros amb QUATRE Cèntims per m

004002	u	Realització de repicat en mur existent per a la col·locació del tub de connexió de la mina a la xarxa de sanejament. Inclou la realització del forat en el mur i la reparació d'aquest per a la seva reparació. (FD7HH003)			
Total Net					65,00
PREU TOTAL					65,00 EUR

Són SEIXANTA - CINC Euros per u

004003	u	Connexió de la nova xarxa del sobreeixidor de la mina a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior, etc. (FDDZCON1H)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
BDDZCON1	u	Connexió de la nova xarxa de clavegueres a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior i reposició dels paviments existents.	132,65	1,000	132,65
Total Net					132,65
PREU TOTAL					132,65 EUR

Són CENT TRENTA - DOS Euros amb SEIXANTA - CINC Cèntims per u

005 CAPÍTOL 05.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (005#)

005001	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 (FG22TC63H)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	0,025	0,58
A0140000	h	Manobre	19,52	0,025	0,49
BG22TC63H	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 i amb guia o en barres de 6 m de llargària.	0,90	1,100	0,99
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,07	0,015	0,02
Total Net Arrodon.					2,08
					0,00
PREU TOTAL					2,08 EUR

Són DOS Euros amb VUIT Cèntims per m

005002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, grapat a la paret, (FG23E915)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16	0,044	1,06
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73	0,050	1,04
BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	2,75	1,020	2,81
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24	1,000	0,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,10	0,015	0,03
Total Net Arrodon.					5,18
					-0,00
PREU TOTAL					5,18 EUR

Són CINC Euros amb DIVUIT Cèntims per m

005003	m	Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa. (FG38CN35H)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73	0,032	0,66
BGCAB007	m	Cable de coure nu de 35 mm²., col·locat a la rasa.	2,14	1,055	2,26
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	2,92	0,010	0,03
Total Net Arrodon.					2,95
					0,00
PREU TOTAL					2,95 EUR

Són DOS Euros amb NORANTA - CINC Cèntims per m

005004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm i 1,50 m, clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FGD1ES15H)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16	0,309	7,47
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73	0,305	6,32
BGD12220	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	4,25	1,000	4,25

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 5. 2

BGD1ES15+	u	Grapa de connexió a terra.	2,86	1,000	2,86
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	20,90	0,010	0,21
Total Net					21,11
PREU TOTAL					21,11 EUR

Són VINT-I-UN Euros amb ONZE Cèntims per u

005005	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 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. (FG31C460H)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16	0,036	0,87
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73	0,036	0,75
BG31C460H	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6mm2.	2,04	1,050	2,14
%MAUX	%	Mitjans auxiliars	3,76	0,010	0,04
Total Net					3,80
Arrodon.					-0,00
PREU TOTAL					3,80 EUR

Són TRES Euros amb VUITANTA Cèntims per m

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	20,73	0,001	0,02
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.	1,05	1,000	1,05
Total Net					1,07
PREU TOTAL					1,07 EUR

Són UN Euros amb SET Cèntims per m

005007	u	Subministre i col·locació de columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm, amb tub interior de reforç des de la base fins a la part superior de la porta. Placa base de fundició d'alumini i 4 perns d'ancoratge zincats M18x500 mm a una distància de 200x200 mm, inclou separadors de plàstic. Porta de registre segons normativa, de 400x85 mm. Totalment instal·lada (FHM1H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,16	0,530	12,80
A013H000	h	Ajudant electricista	20,73	0,530	10,99
A0140000	h	Manobre	19,52	0,250	4,88
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04	0,242	14,05
BHWMH001	u	Columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm; base de fosa d'alumini amb trencament anti-corrusiu termoplàstic; fust cònic d'alumini estruït (ENAW6060 / ENAW-ALMGSI) i interior reforçat amb doble tub des de la base fins la porta; acabat superficial d'alumini polit; distància entre perns 200x200 mm; amb perns inclosos M18x500 i volanderes aïllants de niló	517,10	1,000	517,10
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05	1,000	40,05
C1503000	h	Camió grua	45,42	0,530	24,07
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	38,86	0,530	20,60
A%AU001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,67	0,015	0,43
Total Net					644,97
PREU TOTAL					644,97 EUR

Són SIS-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros amb NORANTA - SET Cèntims per u

Són QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros per Pa

006 CAPÍTOL 06.-XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (006#)

006001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB19625)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		A013M000	h	Ajudant muntador	20,76	0,380	7,89
		A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16	0,380	9,18
		%NAAA	%	Despeses auxiliars	17,07	0,015	0,26
		BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 12201-2	2,51	1,020	2,56
		BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	31,35	0,300	9,41
		BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per soldar	0,39	1,000	0,39
Total Net							29,69
PREU TOTAL							29,69 EUR

Són VINT-I-NOU Euros amb SEIXANTA - NOU Cèntims per m

006002	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	20,73	0,001	0,02
		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.	1,05	1,000	1,05
Total Net							1,07
PREU TOTAL							1,07 EUR

Són UN Euros amb SET Cèntims per m

006003

u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	3,000	70,14
A0140000	h	Manobre	19,52	1,500	29,28
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,002	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30	0,004	0,41
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19	72,503	13,78
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	158,22	0,076	12,02
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	99,42	0,015	1,49
Total Net Arrodon.					127,12 0,00
PREU TOTAL					127,12 EUR

Són CENT VINT-I-SET Euros amb DOTZE Cèntims per u

006004	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)			
--------	---	---	--	--	--

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**
QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 2

	codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,38	0,750	17,54
	A0140000	h	Manobre	19,52	0,600	11,71
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	29,25	0,015	0,44
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08	0,002	0,07
	BDKZA8520	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada antilliscant de fosa dúctil, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	260,22	1,000	260,22
					Total Net	289,98
					PREU TOTAL	289,98 EUR

Són DOS-CENTS VUITANTA - NOU Euros amb NORANTA - VUIT Cèntims per u

006005	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1" i ràcord de connexió tipus Barcelona de 25 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJSIU001)				
	codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16	1,000	24,16
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,76	0,500	10,38
	BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	117,52	1,000	117,52
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00	1,000	30,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,54	0,015	0,52
					Total Net	182,58
					PREU TOTAL	182,58 EUR

Són CENT VUITANTA - DOS Euros amb CINQUANTA - VUIT Cèntims per u

006006	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282C9)				
	codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	2,000	46,76
	A0140000	h	Manobre	19,52	1,000	19,52
	B0111000	m3	Aigua	1,67	0,001	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30	0,003	0,31
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19	47,996	9,12
	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	158,22	0,049	7,75
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	66,28	0,015	0,99
					Total Net	84,45
					PREU TOTAL	84,45 EUR

Són VUITANTA - QUATRE Euros amb QUARANTA - CINC Cèntims per u

006007	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA450)				
	codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,38	0,350	8,18
	A0140000	h	Manobre	19,52	0,350	6,83
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08	0,002	0,07

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**
QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 3

BDKZA450	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada antilliscant d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	183,64	1,000	183,64
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,01	0,015	0,23
Total Net					198,95
PREU TOTAL					198,95 EUR

Són CENT NORANTA - VUIT Euros amb NORANTA - CINC Cèntims per u

006008	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	3,000	70,14
A0140000	h	Manobre	19,52	1,500	29,28
B0111000	m3	Aigua	1,67	0,002	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30	0,004	0,41
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19	72,503	13,78
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	158,22	0,076	12,02
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	99,42	0,015	1,49
Total Net Arrodon.					127,12 0,00
PREU TOTAL					127,12 EUR

Són CENT VINT-I-SET Euros amb DOTZE Cèntims per u

006009	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,38	0,750	17,54
A0140000	h	Manobre	19,52	0,600	11,71
%NAAA	%	Despeses auxiliars	29,25	0,015	0,44
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08	0,002	0,07
BDKZA8520	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada antilliscant de fosa dúctil, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	260,22	1,000	260,22
Total Net					289,98
PREU TOTAL					289,98 EUR

Són DOS-CENTS VUITANTA - NOU Euros amb NORANTA - VUIT Cèntims per u

006010	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micers), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (GN1216A7)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16	0,800	19,33
A013M000	h	Ajudant muntador	20,76	0,800	16,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars	35,94	0,015	0,54
BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micers), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	81,79	1,000	81,79
Total Net Arrodon.					118,27 -0,00
PREU TOTAL					118,27 EUR

Són CENT DIVUIT Euros amb VINT-I-SET Cèntims per u



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 6. 4

006011	u	Connexió de canonada existent a nova canonada, amb tub segons plànols, incloent totes les peces necessàries per a la connexió, col·locat a rasa (FDG3CNN1H)		
			Total Net	50,00
			PREU TOTAL	50,00 EUR

Són CINQUANTA Euros per u

007 CAPÍTOL 07.- JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ (007#)

007001	u	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, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,80	0,175	8,02
Total Net					8,02
PREU TOTAL					8,02 EUR

Són VUIT Euros amb DOS Cèntims per u

007002	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	28,01	0,100	2,80
A016P000	h	Peó jardiner	14,31	0,272	3,89
C1503000	h	Camió grua	45,42	0,250	11,36
Total Net Arrodon.					18,05
PREU TOTAL					18,05 EUR

Són DIVUIT Euros amb CINC Cèntims per u

007003	u	Subministrament d'Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm, subministrada en contenidor estàndard de 35 l. (FR41H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
BR41H001	u	Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm de diàmetre de tronc, subministrada en contenidor estàndard de 35 l.	124,57	1,000	124,57
Total Net					124,57
PREU TOTAL					124,57 EUR

Són CENT VINT-I-QUATRE Euros amb CINQUANTA - SET Cèntims per u

007004	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció (FRZ5H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86	0,080	1,99
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01	0,150	4,20
BRZ5H001	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot d eplantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció	25,50	1,000	25,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,19	0,015	0,09
Total Net					31,78
PREU TOTAL					31,78 EUR

Són TRENTA - UN Euros amb SETANTA - VUIT Cèntims per u

007005	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon), festuca arundinàcia (festuca eliator) i ray-grass anglès (lolium perenne), de qualitat normal (FR71H001)			
Total Net					3,19
PREU TOTAL					3,19 EUR

Són TRES Euros amb DINOÜ Cèntims per m2

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 7. 2

007006 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer perforada esmaltada d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ21H001)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0140000	h	Manobre	19,52	0,250	4,88
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	0,250	5,85
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	76,22	0,060	4,57
SPLAC020	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer pintat d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm.	80,75	1,000	80,75
Total Net					96,05
PREU TOTAL					96,05 EUR

Són NORANTA - SIS Euros amb CINC Cèntims per u

007007 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. (Neobarcino de FDB o similar) (FQ11H001)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	1,140	26,65
A0140000	h	Manobre	19,52	1,140	22,25
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. (Neobarcino de FDB o similar)	216,75	1,000	216,75
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	76,22	0,282	21,49
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,90	0,025	1,22
Total Net					288,36
PREU TOTAL					288,36 EUR

Són DOS-CENTS VUITANTA - VUIT Euros amb TRENTA - SIS Cèntims per u

007008 u Cadira de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 70 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. (Neobarcino de FDB o similar) (FQ11H002)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	1,140	26,65
A0140000	h	Manobre	19,52	1,140	22,25
BQ11H002	u	Cadira senzilla de fusta tropical Neobarcino o similar	177,70	1,000	177,70
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	76,22	0,282	21,49
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,90	0,025	1,22
Total Net					249,31
PREU TOTAL					249,31 EUR

Són DOS-CENTS QUARANTA - NOU Euros amb TRENTA - UN Cèntims per u

007009 u Subministrament i col·locació de pilaona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura poléster en pols de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar, ancorada amb dau de formigó. (FQ42H001)

codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,500	11,69
A0140000	h	Manobre	19,52	1,100	21,47
BQ42H001	u	Pilaona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura poléster en pols de color			

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 7. 3

		negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar	34,00	1,000	34,00
C2001000	h	Martell trencador manual	3,71	1,100	4,08
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	76,22	0,079	6,02
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,16	0,025	0,83
Total Net Arrodon.					78,09
PREU TOTAL					78,09 EUR

Són SETANTA - VUIT Euros amb NOU Cèntims per u

007010	u	Subministre i col·locació de font per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intermpèrie e hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten. Font model Ges de la casa Novatilu, o similar. Adaptada i ancorada amb dau de formigó, totalment instal·lada. (FQ31H001)			
codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
A0121000	h	Oficial 1a	23,38	4,000	93,52
A0140000	h	Manobre	19,52	4,000	78,08
BQ31H001	u	Font model Ges de la casa Novatilu, o similar, per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intermpèrie e hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten.	450,00	1,000	450,00
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de senejament de font per a exteior	25,54	1,000	25,54
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	76,22	0,100	7,62
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	171,60	0,025	4,29
Total Net					659,05
PREU TOTAL					659,05 EUR

Són SIS-CENTS CINQUANTA - NOU Euros amb CINC Cèntims per u

008 CAPÍTOL 08.- SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ
(008#)

008001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (FBA22311)						
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import	
		A0121000	h	Oficial 1a	23,38	0,019	0,44	
		A0140000	h	Manobre	19,52	0,010	0,20	
		BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42	0,250	2,11	
		BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,78	0,125	0,47	
		C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,16	0,010	0,26	
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,64	0,015	0,01	
							Total Net	3,49
							Arrodon.	0,00
							PREU TOTAL	3,49 EUR

Són TRES Euros amb QUARANTA - NOU Cèntims per m

008002	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBZ1220)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	0,050	1,17
		A0140000	h	Manobre	19,52	0,100	1,95
		BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	18,00	1,000	18,00
		D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	70,95	0,029	2,06
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,12	0,015	0,05

Són VINT-I-TRES Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per m

008003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (FBB21401)						
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import	
		A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16	0,120	2,90	
		A013M000	h	Ajudant muntador	20,76	0,120	2,49	
		BBM1ADA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	38,67	1,000	38,67	
		C1503000	h	Camió grua	45,42	0,030	1,36	
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,39	0,015	0,08	
							Total Net	45,50
							PREU TOTAL	45,50 EUR

Són QUARANTA - CINC Euros amb CINQUANTA Cèntims per u

008004	u	Recol·locació de les senyals existents, col·locat a terra formigonat (FBBZH001)					
		codi	uni	descripció	pre.uni.	núm.uts.	import
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38	0,050	1,17
		A0140000	h	Manobre	19,52	0,100	1,95

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL TRAM DEL CARRER DEL MOLÍ
ENTRE ELS TORRENTS DE L'ARBOÇAR I DE MAS VENDRELL**

QUADRE DE PREUS NÚM.2

Projecte : PrUrb Tram carrer Moli

Pàg. 8. 2

D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	70,95	0,029	2,06
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,12	0,015	0,05
Total Net					5,23
Arrodon.					0,00
PREU TOTAL					5,23 EUR

Són CINC Euros amb VINT-I-TRES Cèntims per u

008005	m	Barana d'acer pintada, amb passamà superior, travesser inferior i travesser mig amb tub de diàmetre 4 cm. amb muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla metàl·lica ondulada de diàmetre 4mm, col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldat als muntants i reixa metàl·lica composta per filferros de diàmetre 4 mm ondulsats i formant una quadrícula de 2,5x2,5 cm. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (FB12H001)			
			pre.uni.	núm.uts.	import
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,75	0,400	9,50
A013F000	h	Ajudant manyà	20,84	2,000	41,68
BB12H002	m	Barana d'acer pintada amb passamà superior, travesser inferior, i travesser mig, amb tub de diàmetre 4 cm, muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldats als muntants de la barana. La reixa metàl·lica es composarà per filferros ondulsats de diàmetre 4 mm, formant una quadrícula de 2,5x2,5 cm	73,16	1,000	73,16
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	51,18	0,025	1,28
Total Net					125,62
PREU TOTAL					125,62 EUR

Són CENT VINT-I-CINC Euros amb SEIXANTA - DOS Cèntims per m

4.3 PRESSUPOST

4.3.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS (001#)			
001001	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (F9Z1TLL1H)	68,10	2,56	174,34
001002	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194JB5)	45,55	5,23	238,23
001003	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (F2194XC5)	200,71	3,37	676,39
001004	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (F2192C06)	102,75	4,44	456,21
001005	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R1165)	10,00	113,05	1.130,50
001006	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (G21B4001)	6,00	31,28	187,68
001007	u	Demolició de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, amb càrrega manual i mecànica sobre camió (F9RZH002)	2,00	7,37	14,74
001008	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (M9RZU010)	1,00	98,21	98,21
001009	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar instal·lacions subterrades, en paciment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (L169H001)	2,00	65,32	130,64
001010	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R54269)	32,71	6,64	217,19
001011	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA72F1)	32,71	10,40	340,18
		TOTAL CAPITOL			3.664,31

Són TRES MIL SIS-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros amb TRENTA - UN Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
002		CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES (002#)			
002001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou repas i piconatge, amb compactació del 95% PM (F221H002)	53,99	3,81	205,70
002002	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (F226170F)	1,03	5,67	5,84
002003	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 del material excavat (F2225123)	9,11	9,27	84,45
002004	m3	Llit de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	6,67	14,73	98,25
002005	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (F228A10F)	2,27	12,44	28,24
002006	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 5 i fins a 10 km (F2R35067)	74,75	4,07	304,23
002007	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)	74,75	3,15	235,46
		TOTAL CAPITOL			962,17

Són NOU-CENTS SEIXANTA - DOS Euros amb DISSET Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
003		CAPÍTOL 03.- PAVIMENTS (003#)			
003001	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965A6DD)	19,70	26,97	531,31
003002	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F966A6DD)	8,15	57,53	468,87
003003	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (F96AUA10)	40,15	34,80	1.397,22
003004	m	Vorada remuntable recta de peces de formigó de 37x24x60 cm, model "ICS nou" de la casa ICA o similar, de resistència a la flexió 3,5 MPa segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (F965H004)	22,40	33,88	758,91
003005	u	Peça lateral per a la formació del gual de 37x24x40 cm del model "ICS nou" de la casa ICA o similar. (F965H005)	4,00	46,85	187,40
003006	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (F97433EA)	66,80	15,63	1.044,08
003007	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (F9715G11)	6,01	91,51	549,98
003008	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb sorra fina. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H001)	70,05	39,28	2.751,56
003009	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de sorra fina de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb verd. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H002)	145,77	40,38	5.886,19
003010	m2	Subministre i col·locació de paviment de peça de formigó rectangular de 30x10 cm i 10 cm de gruix tipus Programa Zehn de Breinco o similar, col·locada sobre base de formigó de 4 cm de gruix i junta de 5 cm d'amplada omplerta amb formigó. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (F9F1H003)	97,63	54,18	5.289,59
003011	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (F9E13204)	22,84	24,47	558,89
003012	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs 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)	4,17	26,59	110,88
		Rossec			19.534,88

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior			19.534,88
003013	m2	Paviment de panot per a pas de vianants tàtil direccional de color gris 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 (F9E1H002)	3,44	26,60	91,50
003014	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (F9365H11)	3,04	75,66	230,01
003015	u	Escocell quadrangular de planxa d'acer glavanitzat, de 100x100x20 cm aproximadament i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (F991H001)	2,00	140,68	281,36
003016	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix, co.locat amb fonament i anellat de formigó (F991UA40)	5,00	140,68	703,40
003017	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (F931201J)	32,66	25,22	823,69
003018	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (F9J12X50)	22,76	0,56	12,75
003019	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (F9J13Q40)	22,76	0,34	7,74
003020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (F9H11J51)	2,96	99,80	295,41
003021	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (F9H11251)	2,96	104,36	308,91
		TOTAL CAPITOL			22.289,65

Són VINT-I-DUES MIL DOS-CENTS VUITANTA - NOU Euros amb SEIXANTA - CINC Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
004		CAPÍTOL 04.- XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT (004#)			
004001	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)	5,75	11,04	63,48
004002	u	Realització de repicat en mur existent per a la col·locació del tub de connexió de la mina a la xarxa de sanejament. Inclou la realització del forat en el mur i la reparació d'aquest per a la seva reparació. (FD7HH003)	1,00	65,00	65,00
004003	u	Connexió de la nova xarxa del sobreexidor de la mina a la xarxa existent, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior, etc. (FDDZCON1H)	1,00	132,65	132,65
		TOTAL CAPITOL			261,13

Són DOS-CENTS SEIXANTA - UN Euros amb TRETZE Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
005		CAPÍTOL 05.- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC (005#)			
005001	m	Tub flexible de polietilè de 63 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 (FG22TC63H)	24,30	2,08	50,54
005002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, grapat a la paret, (FG23E915)	3,00	5,18	15,54
005003	m	Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa. (FG38CN35H)	24,30	2,95	71,69
005004	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm i 1,50 m, clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu. (FGD1ES15H)	2,00	21,11	42,22
005005	m	Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 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. (FG31C460H)	30,30	3,80	115,14
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)	24,30	1,07	26,00
005007	u	Subministre i col·locació de columna troncocònica d'extrusió d'alumini model Boulevard de Salvi o similar, de 4 m d'alçada amb diàmetre base 114 mm i en punta 76 mm, amb tub interior de reforç des de la base fins a la part superior de la porta. Placa base de fundició d'alumini i 4 pernys d'ancoratge zincats M18x500 mm a una distància de 200x200 mm, inclou separadors de plàstic. Porta de registre segons normativa, de 400x85 mm. Totalment instal·lada (FHM1H001)	2,00	644,97	1.289,94
005008	u	Subministre i col·locació de llumiària Basic Top II d 490 mm de Salvi o similar, armadura, tapa i estructura de fosa d'alumini EN AC-44300; obertura manual mitjançant palanca de fundició; tancament lenticular de PMMA; de 16 LED d'alta eficiència; lents indepnedents d'alta transparència en PMMA amb rendiment òptic dina a 93%; temperatura de color 300K; FHS < 0,01%; vida útil > 80.000 hores; eficiència electrònica >= 90%; factor de potència >0,95; IP 66de color antracita. Totalment instal·lat (FHN1H002)	2,00	424,06	848,12
005009	Pa	Legalització de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC (XPAU0013)	1,00	450,00	450,00
		TOTAL CAPITOL			2.909,19

Són DOS MIL NOU-CENTS NOU Euros amb DINOU Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
006		CAPÍTOL 06.-XARXA D'AIGUA POTABLE I REG (006#)			
006001	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB19625)	13,00	29,69	385,97
006002	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)	13,00	1,07	13,91
006003	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)	1,00	127,12	127,12
006004	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)	1,00	289,98	289,98
006005	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1" i ràcord de connexió tipus Barcelona de 25 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (FJSIU001)	1,00	182,58	182,58
006006	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282C9)	2,00	84,45	168,90
006007	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA450)	2,00	198,95	397,90
006008	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (FDK282G9)	1,00	127,12	127,12
006009	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant de fosa dúctil de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (FDKZA850)	1,00	289,98	289,98
006010	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micers), comporta de fosa+EPDM i tancament de seien elàstic, eix d'acer inoxidable 1,4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (GN1216A7)	3,00	118,27	354,81
006011	u	Connexió de canonada existent a nova canonada, amb tub segons plànols, incloent totes les peces necessàries per a la connexió, col·locat a rasa (FDG3CNN1H)	2,00	50,00	100,00
		TOTAL CAPÍTOL			2.438,27

Són DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA - VUIT Euros amb VINT-I-SET Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
007		CAPÍTOL 07.- JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ (007#)			
007001	u	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)	7,00	8,02	56,14
007002	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)	7,00	18,05	126,35
007003	u	Subministrament d'Albizia julibrissin "Summer chocolate" de perímetre de 12 a 14 cm, subministrada en contenidor estàndard de 35 l. (FR41H001)	7,00	124,57	871,99
007004	u	Subministrament i col·locació de tutor dins del clot de plantació, format per dos rodons de 8cm de diàmetre i 2,5m d'alçada, de fusta tractada per a exterior i bandes elàstiques de subjecció (FRZ5H001)	7,00	31,78	222,46
007005	m2	Subministrament i sembra de barreja de gram (cynodon dactylon), festuca arundinàcia (festuca eliator) i ray-grass anglès (lolium perenne), de qualitat normal (FR71H001)	3,57	3,19	11,39
007006	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa d'acer perforada esmaltada d'1mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm. (FQ21H001)	2,00	96,05	192,10
007007	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. (Neobarcano de FDB o similar) (FQ11H001)	2,00	288,36	576,72
007008	u	Cadira de fusta tropical amb tractament protector fungicida, insecticida e hidròfug, de 70 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. (Neobarcano de FDB o similar) (FQ11H002)	2,00	249,31	498,62
007009	u	Subministrament i col·locació de piona d'acer zincat amb imprimació epoxi i pintura polèster en pols de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçada i 95 mm de diàmetre, amb embellidor a la part superior, model Dàlia de la casa Benito o similar, ancorada amb dau de formigó. (FQ42H001)	7,00	78,09	546,63
007010	u	Subministre i col·locació de font per a exterior de COMVEG (composite vegetal) ecològica i biodegradable d'alta densitat, pintada en tota la seva massa. Redueix l'impacte medioambiental, resistent a la intempèrie e hidròfuga, reixa de fundició dúctil i suport niquelat. Acabat amb efecte acer corten. Font model Ges de la casa Novatilu, o similar. Adaptada i ancorada amb dau de formigó, totalment instal·lada. (FQ31H001)	1,00	659,05	659,05
		TOTAL CAPITOL			3.761,45

Són TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA - UN Euros amb QUARANTA - CINC Cèntims.

codi	uni	descripció	amidam.	preu unitari	import
008		CAPÍTOL 08.- SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ (008#)			
008001	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (FBA22311)	19,00	3,49	66,31
008002	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (FBBZ1220)	5,00	23,23	116,15
008003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (FBB21401)	2,00	45,50	91,00
008004	u	Recol·locació de les senyals existents, col·locat a terra formigonat (FBBZH001)	5,00	5,23	26,15
008005	m	Barana d'acer pintada, amb passamà superior, travesser inferior i travesser mig amb tub de diàmetre 4 cm. amb muntants cada 100 cm, similar a l'existent. Inclou malla metàl·lica ondulada de diàmetre 4mm, col·locada a la part frontal de la barana, amb un marc format per perfils "L" soldat als muntants i reixa metàl·lica composta per filferros de diàmetre 4 mm ondulsats i formant una quadricula de 2,5x2,5 cm. Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació (FB12H001)	10,75	125,62	1.350,42
		TOTAL CAPITOL			1.650,03

Són MIL SIS-CENTS CINQUANTA Euros amb TRES Cèntims.

4.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

Capítol 1. - Enderrocs	3.664,31 €
Capítol 2. - Moviment de terres	962,17 €
Capítol 3. - Paviments	22.289,65 €
Capítol 4. - Xarxa d'evacuació d'aigües i sanejament	261,13 €
Capítol 5. - Xarxa d'enllumenat públic	2.909,19 €
Capítol 6. - Xarxa d'aigua potable	2.438,27 €
Capítol 7. - Jardineria i mobiliari urbà	3.761,45 €
Capítol 8. - Senyalització i protecció	1.650,03 €
TOTAL	37.936,20 €
3% Imprevists (3% s. 37.936,20 €)	1.138,09 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	39.074,29 €

4.3.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	39.074,29 €
Despeses Generals (13% s. 39.074,29 €)	5.079,66 €
Benefici Industrial (6% s. 39.074,29 €)	2.344,46 €
TOTAL	46.498,41 €
Seguretat i Salut (2% s. 39.074,29 €)	781,49 €
TOTAL	47.279,90 €
21% IVA (21% s. 47.279,90 €)	9.928,78 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA	57.208,68 €

El Pressupost d'Execució Material ascendeix a la quantitat de TRENTA-NOU MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (39.074,29 €).

El Pressupost d'Execució per Contracta, inclòs el 6% de Benefici Industrial, el 13% de Despeses Generals, la Seguretat i Salut i l'IVA del 21% ascendeix a la quantitat de CINQUANTA-SET MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS (57.208,68 €).

4.3.4 PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA DE L'OBRA	57.208,68 €
PRESSUPOST DE LES EXPROPIACIONS	0,00 €
PRESSUPOST CONTROL DE QUALITAT (excés 1,5%).....	0,00 €
TOTAL PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	57.208,68 €

El Pressupost per al coneixement de l'Administració ascendeix a CINQUANTA-SET MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS (57.208,68 €).

Vilafranca del Penedès, juliol de 2017
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP, representat per l'arquitecte

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN