

REVISIÓ DE PREUS
DE LA FASE 3 DEL PROJECTE
D'ADEQUACIÓ DE VORERES AL PASSEIG
DE LA CROSA DE VILOBÍ D'ONYAR

El *Projecte d'adequació de voreres al Passeig de la Crosa de Vilobí d'Onyar* va ser redactat per l'arquitecte tècnic i enginyer d'edificació Xavier Mora Panosa a l'octubre de 2022.

El projecte va ser aprovat inicialment en sessió ordinària de Junta de Govern Local en data 17 de novembre de 2021 i elevat definitivament mitjançant edicte en el BOPG nº 17 en data 26 de gener de 2022, amb posterior modificació, per actualització de preus, aprovada en sessió ordinària de Ple en data 23 de novembre de 2022 i elevat definitivament mitjançant edicte en el BOPG nº 234 en data 9 de desembre de 2022.

El Ple, en sessió ordinària de data 23 de gener de 2023, va aprovar la licitació i l'execució per les fases 1 i 2 del *Projecte d'adequació de les voreres del Passeig de la Crosa de Vilobí d'Onyar*, es va aprovar l'expedient de contractació i el plec de clàusules administratives particulars que regiran la contractació de les obres de referència, amb un valor estimat de contracte, IVA exclòs de 117.683,77 €, i es va disposar l'obertura del procediment obert simplificat per tramitació ordinària.

Per tal de licitar i executar la fase 3 del *Projecte d'adequació de les voreres del Passeig de la Crosa de Vilobí d'Onyar* es realitza aquest document amb l'objectiu de fer la revisió de preus de la fase 3 del projecte.

La revisió de preus es realitza a partir de la base de dades BEDEC de l'ITEC amb el banc dinàmic de 2026, a l'àmbit de preus de Girona i per un volum d'obra d'urbanització amb PEM 0,402 M euros. Aquesta revisió suposa un increment del 20% de l'import de la fase 3 desglossat de la següent manera:

FASE 3	<i>Projecte 2022</i>	<i>Revisió de preus 2026</i>
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	55.421,79	66.471,09
13 % gastos generals	7.204,83	8.641,24
6 % benefici industrial	3.325,31	3.988,27
Subtotal	65.951,93	79.100,60
21 % IVA	13.849,91	16.611,13
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	79.801,84	95.711,73

S'adjunten el pressupost, el resum de pressupost, el pressupost d'execució per contracte, el quadre de preus número 1, el quadre de preus número 2 i la justificació de preus.

Carles Jordi Collell
Arquitecte Tècnic de l'Ajuntament de Vilobí d'Onyar

**Pressupost, resum
pressupost i últim full Fase 3**

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01
Capítol F2 DEMOLICIONS, MOV. DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	8,35	337,350	2.816,87
2 F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 3)	13,30	11,000	146,30
3 F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	13,30	15,800	210,14
4 P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 59)	18,45	155,900	2.876,36
5 F21R12A6	m2	Arrancada arrels que han afectat zones de paviment, 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) (P - 11)	3,99	155,900	622,04
6 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 7)	7,86	78,450	616,62
7 F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, destaconat d'arrel i eliminació del cos de l'arrel arrencant la soca amb rotor hidràulic, 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). Desbrancatge i triturat de les branques Inclou tapat forat amb terres (P - 10)	305,40	10,000	3.054,00
8 F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 8)	14,08	1,000	14,08
9 F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 9)	4,74	1,000	4,74
10 F2R54269	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 (P - 18)	11,70	75,027	877,82
11 F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	22,39	75,027	1.679,85
12 F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)	5,34	46,600	248,84
13 F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 5)	8,66	66,520	576,06
14 F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	17,58	10,044	176,57
15 F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 14)	2,21	59,520	131,54
16 F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 13)	17,70	19,708	348,83
17 F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P	50,43	12,800	645,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

18	F2285LR0	m3	- 16) Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 15)	37,04	3,000	111,12
19	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 17)	9,81	40,177	394,14
20	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (P - 20)	10,69	40,177	429,49

TOTAL	Capítol	01.F2	15.980,91
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	F9	PAVIMENTS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 25)	42,83	272,370	11.665,61
2	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 29)	151,54	23,385	3.543,76
3	F9E1S00P	m2	Paviment de panot direccional per a pas de vianants ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ram de paleta (P - 26)	54,63	13,740	750,62
4	F991UB40	ml	Escocell de planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 24)	73,73	45,900	3.384,21
5	F9F5C570	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de qual vehicles 60 de GLS o equivalent , col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb morter (P - 28)	126,05	9,600	1.210,08
6	F9851609	u	Peça de vorada gual lateral o perllongació de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm , col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 23)	121,88	8,000	975,04
7	M9RZU012	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis fins 50*50 o d. 50 cm (P - 58)	27,79	5,000	138,95
8	F9G14432	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 30)	151,38	11,904	1.802,03
9	F9Z4MA1G	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 32)	12,02	59,520	715,43
10	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Sobre el morter fresc s'extendra una veurada de Tack Eco de Kerakoll En girs, tocant a façana, o en llocs singulars, la peça mes petita no serà inferior a 10 cm i en aquest cas si cal es girarà la peça. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	55,01	59,520	3.274,20

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		(P - 27)				
11	F9H117C1	m	Reposició rasa de 50 cm d'amplada amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 S de 10 cm de gruix , amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa a mà i compactada, inclou capa imprimació (P - 31)	55,35	14,000	774,90
12	F96615DD	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió 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 (P - 21)	91,08	6,200	564,70
13	M9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis de TF de 84*94, fins 60*60 cm o sanejament d. 60 cm (P - 57)	60,74	1,000	60,74
14	F978FG41	m	Rigola sense desnivell de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 22)	15,77	11,000	173,47

TOTAL	Capítol	01.F9	29.033,74
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	FB	SENYALITZACIÓ

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 34)	6,85	143,500	982,98
2	FBF1C111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 35)	91,98	4,000	367,92
3	FBF2C201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 36)	111,05	4,000	444,20
4	FBFZ3011	u	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre i 3.60 m. d'alçada, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base, previa formació forat amb màquina i reblert morter sense retracció (P - 37)	178,42	8,000	1.427,36
5	FBA1F511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 33)	5,04	37,000	186,48

TOTAL	Capítol	01.FB	3.408,94
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	FD	CANALITZACIONS i VARIS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD95B670	m3	Rebliment rases amb formigó HM-20/P/20/I (P - 44)	134,96	1,750	236,18
2	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 38)	133,26	2,000	266,52
3	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (P - 39)	92,98	2,000	185,96
4	FD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment SN 8, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 43)	31,03	6,000	186,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

5	FD5ZBJA5	u	Conexió canonada de pvc 200 mm a tub formigó canonada principal, material i mà d'obra (P - 40)	56,59	2,000	113,18
6	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Inclou cinta senyalitzadora (P - 45)	4,39	104,000	456,56
7	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 47)	10,15	90,000	913,50
8	FD5ZBJA6	u	Formació forat a arquetes enllumenat per nou corrugat i posterior tapat amb morter, material i mà d'obra (P - 41)	20,88	2,000	41,76
9	FG314364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 46)	13,48	90,000	1.213,20
10	FD5ZBJA7	u	Desplaçar farola situada en pas de vianants inclou formació de base de formigó, espàrrecs, excavació,etc, material, mà d'obra i mitjans d'elevació (P - 42)	676,50	1,000	676,50

TOTAL	Capítol	01.FD	4.289,54
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	FQ	MOBILIARI URBÀ

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21BC60	u	Recol.locació paperera existent , amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 50)	13,33	1,000	13,33
2	FQ12N011	u	Recol.locació banc existent de planxa metàl·lica col·locat sobre el paviment amb fixacions mecàniques (P - 49)	25,48	1,000	25,48
3	FQ21BC61	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, pintada, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 51)	113,83	1,000	113,83

TOTAL	Capítol	01.FQ	152,64
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	FR	JARDINERIA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3SC0A2	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 52)	11,17	41,580	464,45
2	E7B111D0	m2	Malla de polipropilè teixit de 150 a g/m2 antigerminant, col·locat sense adherir (P - 1)	4,11	53,460	219,72
3	FR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 53)	393,23	8,000	3.145,84
4	FR614456	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 54)	212,30	8,000	1.698,40
5	FR614457	u	Subministrament i col·locació cons Control Arrel o equivalent així com com els kits de reg. (P - 55)	774,53	8,000	6.196,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

6	FJSA1042	u	Obertura rasa, forats arbres, reblert cons amb terra adequada i gresa al voltant, compactació, reblert rases aportació terra i gresa. Instal·lació de la base de distribució del reg que inclou tub de 32 mm de 10 atmòsferes de pressió, collarins, entronques mascles, entronques famelles, tub de 1/2'', unions de 32 mm, taps, taps de rosca final, etc. Sistema d'amidament: pp de material i ma d'obra per arbre plantat. (P - 48)	108,24	8,000	865,92
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol	01.FR	12.590,57
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	FV	SEGURETAT I SALUT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1510001	m2	Partida integral d'aplicació de les mesures de Seguretat i Salut que s'estableixin al Pla de Seguretat i Salut que s'haurà de redactar. (P - 56)	1.014,75	1.014,75

TOTAL	Capítol	01.FV	1.014,75
--------------	----------------	--------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.F2	DEMOLICIONS, MOV. DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	15.980,91
Capítol	01.F9	PAVIMENTS	29.033,74
Capítol	01.FB	SENYALITZACIÓ	3.408,94
Capítol	01.FD	CANALITZACIONS i VARIS	4.289,54
Capítol	01.FQ	MOBILIARI URBÀ	152,64
Capítol	01.FR	JARDINERIA	12.590,57
Capítol	01.FV	SEGURETAT I SALUT	1.014,75
Obra	01	Pressupost 01	66.471,09
			66.471,09
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	66.471,09
			66.471,09

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	66.471,09
13 % gastos generals SOBRE 66.471,09.....	8.641,24
6 % benefici industrial SOBRE 66.471,09.....	3.988,27
Subtotal	79.100,60
21 % IVA SOBRE 79.100,60.....	16.611,13
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	95.711,73

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NORANTA-CINC MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)

Quadre preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E7B111D0	m2	Malla de polipropilè teixit de 150 a g/m2 antigerminant, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P-2	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P-3	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P-4	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35 €
P-5	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66 €
P-6	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P-7	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-8	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08 €
P-9	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P-10	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, destaconat d'arrel i eliminació del cos de l'arrel arrencant la soca amb rotor hidràulic, 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). Desbrancatge i triturat de les branques Inclou tapat forat amb terres (TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	305,40 €
P-11	F21R12A6	m2	Arrancada arrels que han afectat zones de paviment, 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) (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P-12	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €
P-13	F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
P-15	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	37,04	€
P-16	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	50,43	€
P-17	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81	€
P-18	F2R54269	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 (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70	€
P-19	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	22,39	€
P-20	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	10,69	€
P-21	F96615DD	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió 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 (NORANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	91,08	€
P-22	F978FG41	m	Rigola sense desnivell de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	15,77	€
P-23	F9851609	u	Peça de vorada gual lateral o perllongació de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,88	€
P-24	F991UB40	ml	Escocell de planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	73,73	€
P-25	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	42,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	F9E1S00P	m2	Paviment de panot direccional per a pas de vianants ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ram de paleta (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	54,63 €
P-27	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Sobre el morter fresc s'extendra una veurada de Tack Eco de Kerakoll En girs, tocant a façana, o en llocs singulars, la peça mes petita no serà inferior a 10 cm i en aquest cas si cal es girarà la peça. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	55,01 €
P-28	F9F5C570	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de qual vehicles 60 de GLS o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb morter (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	126,05 €
P-29	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	151,54 €
P-30	F9G14432	m3	Paviment de formigó sense additiu HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	151,38 €
P-31	F9H117C1	m	Reposició rasa de 50 cm d'amplada amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 S de 10 cm de gruix, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa a mà i compactada, inclou capa imprimació (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	55,35 €
P-32	F9Z4MA1G	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOTZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	12,02 €
P-33	FBA1F511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-34	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
P-35	FBB1C111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	91,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	FB2C201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (CENT ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	111,05 €
P-37	FBZ3011	u	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre i 3.60 m. d'alçada, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base, previa formació forat amb màquina i reblert morter sense retracció (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	178,42 €
P-38	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	133,26 €
P-39	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,98 €
P-40	FD5ZBJA5	u	Conexió canonada de pvc 200 mm a tub formigó canonada principal, material i mà d'obra (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	56,59 €
P-41	FD5ZBJA6	u	Formació forat a arquetes enllumenat per nou corrugat i posterior tapat amb morter, material i mà d'obra (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €
P-42	FD5ZBJA7	u	Desplaçar farola situada en pas de vianants inclou formació de base de formigó, espàrrecs, excavació, etc, material, mà d'obra i mitjans d'elevació (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	676,50 €
P-43	FD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment SN 8, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	31,03 €
P-44	FD95B670	m3	Rebliment rases amb formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	134,96 €
P-45	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Inclou cinta senyalitzadora (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-46	FG314364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P-47	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P-48	FJSA1042	u	Obertura rasa, forats arbres, reblert cons amb terra adequada i gresa al voltant, compactació, reblert rases aportació terra i gresa. Instal·lació de la base de distribució del reg que inclou tub de 32 mm de 10 atmòsferes de pressió, collarins, entronques mascles, entronques femelles, tub de 1/2", unions de 32 mm, taps, taps de rosca final, etc. Sistema d'aridament: pp de material i ma d'obra per arbre plantat. (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	108,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-49	FQ12N011	u	Recol.locació banc existent de planxa metàl·lica col·locat sobre el paviment amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,48	€
P-50	FQ21BC60	u	Recol.locació paperera existent , amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33	€
P-51	FQ21BC61	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, pintada, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	113,83	€
P-52	FR3SC0A2	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17	€
P-53	FR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	393,23	€
P-54	FR614456	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	212,30	€
P-55	FR614457	u	Subministrament i col.locació cons Control Arrel o equivalent així com com els kits de reg. (SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	774,53	€
P-56	H1510001	m2	Partida integral d'aplicació de les mesures de Seguretat i Salut que s'estableixin al Pla de Seguretat i Salut que s'haurà de redactar. (MIL CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.014,75	€
P-57	M9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis de TF de 84*94, fins 60*60 cm o sanejament d. 60 cm (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,74	€
P-58	M9RZU012	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis fins 50*50 o d. 50 cm (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79	€
P-59	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	18,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Quadre preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E7B111D0	m2	Malla de polipropilè teixit de 150 a g/m2 antigerminant, col·locat sense adherir	4,11	€
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,57400	€
			Altres conceptes	1,53600	€
P-2	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	13,30	€
			Altres conceptes	13,30000	€
P-3	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	13,30	€
			Altres conceptes	13,30000	€
P-4	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	8,35	€
			Altres conceptes	8,35000	€
P-5	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	8,66	€
			Altres conceptes	8,66000	€
P-6	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,34	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-7	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,86	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-8	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	14,08	€
			Altres conceptes	14,08000	€
P-9	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,74	€
			Altres conceptes	4,74000	€
P-10	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, destaconat d'arrel i eliminació del cos de l'arrel arrencant la soca amb rotor hidràulic, 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). Desbrancatge i triturat de les branques Inclou tapat forat amb terres	305,40	€
	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)	8,91000	€
	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)	40,86720	€
			Altres conceptes	255,62280	€
P-11	F21R12A6	m2	Arrancada arrels que han afectat zones de paviment, 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)	3,99	€
	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)	0,95040	€
			Altres conceptes	3,03960	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	17,58	€
			Altres conceptes	17,58000	€
P-13	F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	17,70	€
			Altres conceptes	17,70000	€
P-14	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	2,21	€
			Altres conceptes	2,21000	€
P-15	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	37,04	€
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	27,08800	€
			Altres conceptes	9,95200	€
P-16	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	50,43	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	40,48200	€
			Altres conceptes	9,94800	€
P-17	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,81	€
			Altres conceptes	9,81000	€
P-18	F2R54269	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	11,70	€
			Altres conceptes	11,70000	€
P-19	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,39	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,38800	€
			Altres conceptes	0,00200	€
P-20	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	10,69	€
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	10,69000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-21	F96615DD	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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	91,08	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25124	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	57,61350	€
	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	13,08615	€
			Altres conceptes	20,12911	€
P-22	F978FG41	m	Rigola sense desnivell de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	15,77	€
	B064E26C	m3	Formigó en massa HM - 30 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-JHSA)	8,62620	€
			Altres conceptes	7,14380	€
P-23	F9851609	u	Peça de vorada gual lateral o perllongació de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm , col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	121,88	€
	B9851600	u	Peça de vorada gual lateral de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm	100,37000	€
	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	0,15553	€
	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	11,05335	€
			Altres conceptes	10,30112	€
P-24	F991UB40	ml	Escocell de planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	73,73	€
	B064500C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 40 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I2KW)	16,94550	€
	B99ZZ140	ml	Escocell de planxa d'acer corten de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix	47,26000	€
			Altres conceptes	9,52450	€
P-25	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	42,83	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	11,40360	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52629	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00259	€
			Altres conceptes	30,89752	€
P-26	F9E1S00P	m2	Paviment de panot direccional per a pas de vianants ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ram de paleta	54,63	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,64440	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	1,12200	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,96038	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00259	€
			Altres conceptes	30,90063	€
P-27	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Sobre el morter fresc s'extendra una veurada de Tack Eco de Kerakoll En girs, tocant a façana, o en llocs singulars, la peça mes petita no serà inferior a 10 cm i en aquest cas si cal es girarà la peça. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es	55,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.		
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	18,80880	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02590	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52629	€
			Altres conceptes	35,64901	€
P-28	F9F5C570	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de qual vehicles 60 de GLS o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb morter	126,05	€
	B9FA6481	m2	peces de formigó de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de qual vehicles 60 de GLS o equivalent	93,08250	€
			Altres conceptes	32,96750	€
P-29	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	151,54	€
	B064E26B	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I63F)	137,23500	€
			Altres conceptes	14,30500	€
P-30	F9G14432	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	151,38	€
	B065E36B	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F2-I20P)	137,07750	€
			Altres conceptes	14,30250	€
P-31	F9H117C1	m	Reposició rasa de 50 cm d'amplada amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 S de 10 cm de gruix, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa a mà i compactada, inclou capa imprimació	55,35	€
			Sense descomposició	55,35000	€
P-32	F9Z4MA1G	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	12,02	€
	B0B34237	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	10,47600	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04672	€
			Altres conceptes	1,49728	€
P-33	FBA1F511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	5,04	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,37454	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,15759	€
			Altres conceptes	4,50787	€
P-34	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	6,85	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,24848	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,52530	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,07622 €
P-35	FBF1C111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	91,98 €
	BBM1110C	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	81,40000 €
			Altres conceptes	10,58000 €
P-36	FBF2C201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	111,05 €
	BBM1AHAC	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	102,62000 €
			Altres conceptes	8,43000 €
P-37	FBFZ3011	u	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre i 3.60 m. d'alçada, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base, previa formació forat amb màquina i reblert morter sense retracció	178,42 €
	BBMZ2611	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	145,11600 €
			Altres conceptes	33,30400 €
P-38	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	133,26 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	2,00480 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,26882 €
	B064300C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I62I)	53,80542 €
			Altres conceptes	76,18096 €
P-39	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter	92,98 €
	BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	71,54000 €
	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	2,39280 €
			Altres conceptes	19,04720 €
P-40	FD5ZBJA5	u	Conexió canonada de pvc 200 mm a tub formigó canonada principal, material i mà d'obra	56,59 €
	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	8,97300 €
			Altres conceptes	47,61700 €
P-41	FD5ZBJA6	u	Formació forat a arquetes enllumenat per nou corrugat i posterior tapat amb morter, material i mà d'obra	20,88 €
	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	8,97300 €
			Altres conceptes	11,90700 €
P-42	FD5ZBJA7	u	Desplaçar farola situada en pas de vianants inclou formació de base de formigó, espàrrecs, excavació, etc, material, mà d'obra i mitjans d'elevació	676,50 €
			Sense descomposició	676,50000 €
P-43	FD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment SN 8, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	31,03 €
	BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	30,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,80000	€
P-44	FD95B670	m3	Rebliment rases amb formigó HM-20/P/20/I	134,96	€
	B064300C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I62I)	115,91000	€
			Altres conceptes	19,05000	€
P-45	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Inclou cinta senyalitzadora	4,39	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Inclou cinta senyalitzadora	3,01920	€
			Altres conceptes	1,37080	€
P-46	FG314364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	13,48	€
	BG314360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	11,44440	€
			Altres conceptes	2,03560	€
P-47	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	10,15	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,41700	€
			Altres conceptes	6,25300	€
P-48	FJSA1042	u	Obertura rasa, forats arbres, reblert cons amb terra adequada i gresa al voltant, compactació, reblert rases aportació terra i gresa. Instal·lació de la base de distribució del reg que inclou tub de 32 mm de 10 atmòsferes de pressió, collarins, entronques mascles, entronques famelles, tub de 1/2'', unions de 32 mm, taps, taps de rosca final, etc. Sistema d'amidament: pp de material i ma d'obra per arbre plantat.	108,24	€
			Sense descomposició	108,24000	€
P-49	FQ12N011	u	Recol·locació banc existent de planxa metàl·lica col·locat sobre el paviment amb fixacions mecàniques	25,48	€
			Altres conceptes	25,48000	€
P-50	FQ21BC60	u	Recol·locació paperera existent, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	13,33	€
			Altres conceptes	13,33000	€
P-51	FQ21BC61	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, pintada, col·locada amb fixacions mecàniques	113,83	€
	BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	100,50000	€
			Altres conceptes	13,33000	€
P-52	FR3SC0A2	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	11,17	€
	BR3SC0A0	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	8,88191	€
			Altres conceptes	2,28809	€
P-53	FR42122C	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	393,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR42122C	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	393,23000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-54	FR614456	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	212,30	€
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	6,97392	€
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	26,12736	€
	B0111000	m3	Aigua	0,41440	€
			Altres conceptes	178,78432	€
P-55	FR614457	u	Subministrament i col·locació cons Control Arrel o equivalent així com com els kits de reg.	774,53	€
			Sense descomposició	774,53000	€
P-56	H1510001	m2	Partida integral d'aplicació de les mesures de Seguretat i Salut que s'estableixin al Pla de Seguretat i Salut que s'haurà de redactar.	1.014,75	€
			Sense descomposició	1.014,75000	€
P-57	M9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis de TF de 84*94, fins 60*60 cm o sanejament d. 60 cm	60,74	€
			Altres conceptes	60,74000	€
P-58	M9RZU012	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis fins 50*50 o d. 50 cm	27,79	€
			Altres conceptes	27,79000	€
P-59	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	18,45	€
			Altres conceptes	18,45000	€

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	26,18000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	26,18000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	26,18000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	27,06000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	27,06000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	26,18000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	36,80000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	34,47000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	23,08000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	23,08000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	23,05000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	23,08000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,66000	€
A0140000	h	Manobre	20,73000	€
A0150000	h	Manobre especialista	21,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,77000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	77,33000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,81000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	131,96000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	69,82000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	112,43000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	98,71000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,59000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,81000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	56,75000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	67,64000	€
C1502501	u	perforació circular amb màquina i reblert morter sense retracció	30,75000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	74,86000	€
C1503000	h	Camió grua	77,56000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	73,48000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	81,64000	€
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	19,25000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,57000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,21000	€
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	43,64000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	33,37000	€
C2005000	h	Regle vibratori	6,39000	€
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	58,79000	€
CRE23000	h	Motoserra	4,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	2,59000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,98000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,49000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	51,84000	€
B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	16,93000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,77000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	309,80000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,40000	€
B064300C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I62I)	115,91000	€
B064500C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 40 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I2KW)	112,97000	€
B064E26B	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I63F)	130,70000	€
B064E26C	m3	Formigó en massa HM - 30 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-JHSA)	130,70000	€
B065E36B	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F2-I2OP)	130,55000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	115,50000	€
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	74,06000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,82000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,40000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,29000	€
B0B34237	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,73000	€
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,26000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	3,58000	€
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,44000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	10,69000	€
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)	59,40000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc 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)	95,04000	€
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,34000	€
B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	54,87000	€
B9851600	u	Peça de vorada gual lateral de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm	100,37000	€
B99ZZ140	ml	Escocell de planxa d'acer corten de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix	47,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	11,18000 €
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,22000 €
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	18,44000 €
B9FA6481	m2	peces de formigo de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de gual vehicles 60 de GLS o equivalent	88,65000 €
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	3,06000 €
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	2,06000 €
BBM1110C	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	81,40000 €
BBM1AHAC	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	102,62000 €
BBMZ2611	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	40,31000 €
BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	71,54000 €
BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	30,23000 €
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Inclou cinta senyalitzadora	2,96000 €
BG314360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	11,22000 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	3,35000 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48000 €
BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	100,50000 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	48,43000 €
BR3SC0A0	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	121,67000 €
BR42122C	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	393,23000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	Rend.: 1,000		123,88000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,90000 =	21,90000	
			Subtotal:		21,90000	21,90000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,57000 =	1,79900	
			Subtotal:		1,79900	1,79900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,59000 =	0,51800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	169,77000 =	64,51260	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	22,98000 =	34,92960	
			Subtotal:		99,96020	99,96020
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,21900
		COST DIRECTE				123,87820
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,87820
D0701822	m2	Beurada de Tack Eco de Kerakoll	Rend.: 1,000		2,15000	€
		COST DIRECTE				2,15000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,15000
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		197,83000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	21,90000 =	22,99500	
			Subtotal:		22,99500	22,99500
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,57000 =	1,86325	
			Subtotal:		1,86325	1,86325
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	22,98000 =	31,71240	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,40000 =	76,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	169,77000 =	64,51260	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,59000 =	0,51800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			172,74300
DESPESES AUXILIARS			0,22995
COST DIRECTE			197,83120
COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,83120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	E7B111D0	m2	Malla de polipropilè teixit de 150 a g/m2 antigerminant, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	26,18000 =	1,04720	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	23,08000 =	0,46160	
				Subtotal:		1,50880	1,50880
Materials							
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100 x	2,34000 =	2,57400	
				Subtotal:		2,57400	2,57400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02263
				COST DIRECTE			4,10543
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,10543
P-2	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	18,77000 =	1,87700	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100 /R x	69,82000 =	6,98200	
				Subtotal:		8,85900	8,85900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06570
				COST DIRECTE			13,30470
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,30470
P-3	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		13,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	18,77000 =	1,87700	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100 /R x	69,82000 =	6,98200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				8,85900			8,85900
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,06570
COST DIRECTE							13,30470
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,30470
F2194AG5	m2		Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,16	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1105A00	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x 77,33000 =	4,40781		
C1311440	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059 /R x 126,81000 =	0,74818		
Subtotal:					5,15599	5,15599	
COST DIRECTE						5,15599	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,15599	
P-4 F2194JC5	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,35	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,150 /R x 21,90000 =	3,28500		
Subtotal:					3,28500	3,28500	
Maquinària							
C1311440	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0052 /R x 126,81000 =	0,65941		
C1105A00	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x 77,33000 =	4,40781		
Subtotal:					5,06722	5,06722	
COST DIRECTE						8,35222	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,35222	
P-5 F2194XG5	m2		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,66	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,200 /R x 21,90000 =	4,38000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,38000	4,38000
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	77,33000	=	3,86650
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0033	/R x	126,81000	=	0,41847
				Subtotal:			4,28497	4,28497
				COST DIRECTE				8,66497
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,66497
P-6	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				5,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x	21,90000	=	3,72300
				Subtotal:			3,72300	3,72300
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	9,21000	=	1,56570
				Subtotal:			1,56570	1,56570
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05585
				COST DIRECTE				5,34455
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34455
P-7	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				7,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	21,90000	=	5,47500
				Subtotal:			5,47500	5,47500
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	9,21000	=	2,30250
				Subtotal:			2,30250	2,30250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08213
				COST DIRECTE				7,85963
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,85963

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	18,77000 =	1,87700	
	C1503000	h	Camió grua	0,100 /R x	77,56000 =	7,75600	
				Subtotal:		9,63300	9,63300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06570
				COST DIRECTE			14,07870
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,07870
P-9	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	21,90000 =	3,28500	
				Subtotal:		3,28500	3,28500
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x	18,77000 =	1,40775	
				Subtotal:		1,40775	1,40775
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04928
				COST DIRECTE			4,74203
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74203
P-10	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, destaconat d'arrel i eliminació del cos de l'arrel arrencant la soca amb rotor hidràulic, 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). Desbrancatge i triturat de les branques Inclou tapat forat amb terres	Rend.: 1,000		305,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,800 /R x	32,66000 =	26,12800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	36,80000	=	58,88000
						Subtotal:		85,00800
								85,00800
Maquinària								
	CRE23000	h	Motoserra	1,600	/R x	4,31000	=	6,89600
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	58,79000	=	61,72950
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x	77,56000	=	85,31600
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	0,800	/R x	19,25000	=	15,40000
						Subtotal:		169,34150
								169,34150
Materials								
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillous 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)	0,150	x	59,40000	=	8,91000
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillous 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)	0,430	x	95,04000	=	40,86720
						Subtotal:		49,77720
								49,77720
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,27512
			COST DIRECTE					305,40182
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					305,40182

P-11	F21R12A6	m2	Arrancada arrels que han afectat zones de paviment, 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)	Rend.: 1,000				3,99	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,015	/R x	36,80000	=	0,55200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,015	/R x	32,66000	=	0,48990	
						Subtotal:		1,04190	1,04190
Maquinària									
	CRE23000	h	Motoserra	0,100	/R x	4,31000	=	0,43100	
	C1503000	h	Camió grua	0,020	/R x	77,56000	=	1,55120	
						Subtotal:		1,98220	1,98220
Materials									
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillous 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)	0,010	x	95,04000	=	0,95040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,95040			0,95040
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,01563
COST DIRECTE							3,99013
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,99013
P-12	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		17,58	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
Subtotal:						4,38000	4,38000
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,100 /R x	131,96000 =	13,19600	
Subtotal:						13,19600	13,19600
COST DIRECTE							17,57600
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,57600
P-13	F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		17,70	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,201 /R x	20,73000 =	4,16673	
Subtotal:						4,16673	4,16673
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193 /R x	69,82000 =	13,47526	
Subtotal:						13,47526	13,47526
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,06250
COST DIRECTE							17,70449
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,70449

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		2,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	98,71000 =	1,08581	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	112,43000 =	1,12430	
				Subtotal:		2,21011	2,21011
				COST DIRECTE			2,21011
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,21011
P-15	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		37,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	69,82000 =	4,18920	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	6,59000 =	1,31800	
				Subtotal:		5,50720	5,50720
Materials							
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,600 x	16,93000 =	27,08800	
				Subtotal:		27,08800	27,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06570
				COST DIRECTE			37,04090
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,04090
P-16	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		50,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000	
				Subtotal:		4,38000	4,38000
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	6,59000 =	1,31800	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	69,82000 =	4,18920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		5,50720		5,50720
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	22,49000	=	40,48200
				Subtotal:		40,48200		40,48200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06570
				COST DIRECTE		50,43490		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,43490		
P-17	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		9,81		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x	67,64000	=	9,80780
				Subtotal:		9,80780		9,80780
				COST DIRECTE		9,80780		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,80780		
P-18	F2R54269	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	Rend.: 1,000		11,70		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x	67,64000	=	11,70172
				Subtotal:		11,70172		11,70172
				COST DIRECTE		11,70172		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,70172		
P-19	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		22,39		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la	1,450	x	15,44000	=	22,38800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
				Subtotal:			22,38800	22,38800
				COST DIRECTE				22,38800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,38800
P-20	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	Rend.: 1,000			10,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	1,000	x	10,69000 =	10,69000	
				Subtotal:			10,69000	10,69000
				COST DIRECTE				10,69000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,69000
P-21	F96615DD	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió 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	Rend.: 1,000			91,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	26,18000 =	8,11580	
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	20,73000 =	11,71245	
				Subtotal:			19,82825	19,82825
Materials	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	59,82000 =	0,25124	
	B96615D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa)	1,050	x	54,87000 =	57,61350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06NN14C	m3	segons UNE-EN 1340 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	0,1133	x	115,50000	=	13,08615
						Subtotal:		70,95089
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29742
						COST DIRECTE		91,07656
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,07656
P-22	F978FG41	m	Rigola sense desnivell de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				15,77 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	26,18000	=	3,92700
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	20,73000	=	3,10950
						Subtotal:		7,03650
Materials								
	B064E26C	m3	Formigó en massa HM - 30 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-JHSA)	0,066	x	130,70000	=	8,62620
						Subtotal:		8,62620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10555
						COST DIRECTE		15,76825
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,76825
P-23	F9851609	u	Peça de vorada gual lateral o perllongació de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm , col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000				121,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	20,73000	=	6,21900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	26,18000	=	3,92700
						Subtotal:		10,14600
Materials								
	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	0,0021	x	74,06000	=	0,15553
	B9851600	u	Peça de vorada gual lateral de la serie prisma de GLS o equivalent de 58*40*10/24 cm	1,000	x	100,37000	=	100,37000
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i	0,0957	x	115,50000	=	11,05335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40								
				Subtotal:		111,57888	111,57888	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15219	
				COST DIRECTE			121,87707	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,87707	
P-24	F991UB40	ml	Escocell de planxa d'acer corten, de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	Rend.:	1,000		73,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	26,18000 =	5,23600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	20,73000 =	4,14600	
				Subtotal:			9,38200	9,38200
Materials								
	B99ZZ140	ml	Escocell de planxa d'acer corten de 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix	1,000	x	47,26000 =	47,26000	
	B064500C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 40 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I2KW)	0,150	x	112,97000 =	16,94550	
				Subtotal:			64,20550	64,20550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14073	
				COST DIRECTE			73,72823	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,72823	
P-25	F9E1320N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.:	1,000		42,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	20,73000 =	9,12120	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	26,18000 =	15,18440	
				Subtotal:			24,30560	24,30560
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	2,59000 =	0,00259	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	169,77000 =	0,52629	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	11,18000 =	11,40360	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	197,83120 =	6,23168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		18,16416	18,16416
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36458
				COST DIRECTE			42,83434
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,83434
P-26	F9E1S00P	m2	Paviment de panot direccional per a pas de vianants ratllat de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ram de paleta	Rend.: 1,000		54,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 /R x	26,18000 =	15,18440	
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	20,73000 =	9,12120	
				Subtotal:		24,30560	24,30560
Materials							
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020 x	21,22000 =	21,64440	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	4,40000 =	1,12200	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031 x	309,80000 =	0,96038	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	2,59000 =	0,00259	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	197,83120 =	6,23168	
				Subtotal:		29,96105	29,96105
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36458
				COST DIRECTE			54,63123
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,63123
P-27	F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Sobre el morter fresc s'extendra una veurada de Tack Eco de Kerakoll En girs, tocant a façana, o en llocs singulars, la peça mes petita no serà inferior a 10 cm i en aquest cas si cal es girarà la peça. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials	Rend.: 1,000		55,01	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,285 /R x	20,73000 =	5,90805	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,800 /R x	26,18000 =	20,94400	
				Subtotal:		26,85205	26,85205
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	2,59000 =	0,02590	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	169,77000 =	0,52629	
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	1,020 x	18,44000 =	18,80880	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	0,0504 x	123,87820 =	6,24346	
	D0701822	m2	Beurada de Tack Eco de Kerakoll	1,000 x	2,15000 =	2,15000	
				Subtotal:		27,75445	27,75445
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40278
				COST DIRECTE			55,00928
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,00928

P-28	F9F5C570	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de gual vehicles 60 de GLS o equivalent , col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb morter	Rend.: 1,000		126,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,440 /R x	23,08000 =	10,15520	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	20,73000 =	1,03650	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,580 /R x	26,18000 =	15,18440	
				Subtotal:		26,37610	26,37610
Materials							
	B9FA6481	m2	peces de formigó de forma rectangular de 58x40 cm i 10 cm de gruix amb visell, de gual vehicles 60 de GLS o equivalent	1,050 x	88,65000 =	93,08250	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	0,050 x	123,87820 =	6,19391	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		99,27641	99,27641
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39564
				COST DIRECTE			126,04815
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,04815
P-29	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	Rend.: 1,000		151,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	20,73000 =	9,32850	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	26,18000 =	3,92700	
				Subtotal:		13,25550	13,25550
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	6,39000 =	0,84987	
				Subtotal:		0,84987	0,84987
Materials							
	B064E26B	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I63F)	1,050 x	130,70000 =	137,23500	
				Subtotal:		137,23500	137,23500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19883
				COST DIRECTE			151,53920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,53920
P-30	F9G14432	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	Rend.: 1,000		151,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	26,18000 =	3,92700	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	20,73000 =	9,32850	
				Subtotal:		13,25550	13,25550
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	6,39000 =	0,84987	
				Subtotal:		0,84987	0,84987
Materials							
	B065E36B	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua	1,050 x	130,55000 =	137,07750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
ciment =< 0.6 (B06F2-I2OP)								
				Subtotal:		137,07750	137,07750	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,19883	
				COST DIRECTE			151,38170	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,38170	
P-31	F9H117C1	m	Reposició rasa de 50 cm d'amplada amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 S de 10 cm de gruix , amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa a mà i compactada, inclou capa imprimació	Rend.: 1,000		55,35	€	
				COST DIRECTE			55,35000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,35000	
P-32	F9Z4MA1G	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		12,02	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	23,08000 =	0,69240	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	26,18000 =	0,78540	
				Subtotal:			1,47780	1,47780
Materials								
	B0B34237	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	8,73000 =	10,47600	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	2,29000 =	0,04672	
				Subtotal:			10,52272	10,52272
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02217
				COST DIRECTE				12,02269
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,02269
P-33	FBA1F511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		5,04	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,090	/R x	26,18000 =	2,35620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	20,73000	=	1,86570
						Subtotal:		4,22190
								4,22190
Maquinària								
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x	43,64000	=	0,21820
						Subtotal:		0,21820
								0,21820
Materials								
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,1224	x	3,06000	=	0,37454
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0765	x	2,06000	=	0,15759
						Subtotal:		0,53213
								0,53213
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06333
			COST DIRECTE					5,03556
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,03556
P-34	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				6,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	20,73000	=	2,07300
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	26,18000	=	2,61800
						Subtotal:		4,69100
								4,69100
Maquinària								
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	33,37000	=	0,31702
						Subtotal:		0,31702
								0,31702
Materials								
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	2,06000	=	0,52530
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,408	x	3,06000	=	1,24848
						Subtotal:		1,77378
								1,77378
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07037
			COST DIRECTE					6,85217
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,85217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	FBF1C111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		91,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	23,08000 =	3,46200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	27,06000 =	4,05900	
				Subtotal:		7,52100	7,52100
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,038 /R x	77,56000 =	2,94728	
				Subtotal:		2,94728	2,94728
Materials							
	BBM1110C	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	81,40000 =	81,40000	
				Subtotal:		81,40000	81,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11282
				COST DIRECTE			91,98110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,98110
P-36	FBF2C201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		111,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	27,06000 =	3,24720	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	23,08000 =	2,76960	
				Subtotal:		6,01680	6,01680
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,030 /R x	77,56000 =	2,32680	
				Subtotal:		2,32680	2,32680
Materials							
	BBM1AHAC	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	102,62000 =	102,62000	
				Subtotal:		102,62000	102,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09025
				COST DIRECTE			111,05385
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,05385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	FBZ3011	u	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre i 3.60 m. d'alçada, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base, previa formació forat amb màquina i reblert morter sense retracció	Rend.: 1,000		178,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x	26,18000 =	1,04720	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	20,73000 =	0,82920	
				Subtotal:		1,87640	1,87640
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,008 /R x	81,64000 =	0,65312	
	C1502501	u	perforació circular amb màquina i reblert morter sense retracció	1,000 /R x	30,75000 =	30,75000	
				Subtotal:		31,40312	31,40312
Materials							
	BBMZ2611	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	3,600 x	40,31000 =	145,11600	
				Subtotal:		145,11600	145,11600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02815
				COST DIRECTE			178,42367
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,42367
P-38	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		133,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600 /R x	26,18000 =	41,88800	
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	20,73000 =	33,16800	
				Subtotal:		75,05600	75,05600
Materials							
	B064300C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I62I)	0,4642 x	115,91000 =	53,80542	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	3,58000 =	2,00480	
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,26000 =	1,26882	
				Subtotal:		57,07904	57,07904
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,12584
				COST DIRECTE			133,26088
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,26088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter	Rend.: 1,000		92,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,73000 =	8,29200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	26,18000 =	10,47200	
				Subtotal:		18,76400	18,76400
Materials							
	BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	1,000 x	71,54000 =	71,54000	
	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	0,040 x	59,82000 =	2,39280	
				Subtotal:		73,93280	73,93280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28146
				COST DIRECTE			92,97826
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,97826
P-40	FD5ZBJA5	u	Conexió canonada de pvc 200 mm a tub formigó canonada principal, material i mà d'obra	Rend.: 1,000		56,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	26,18000 =	26,18000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	20,73000 =	20,73000	
				Subtotal:		46,91000	46,91000
Materials							
	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	0,150 x	59,82000 =	8,97300	
				Subtotal:		8,97300	8,97300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70365
				COST DIRECTE			56,58665
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,58665
P-41	FD5ZBJA6	u	Formació forat a arquetes enllumenat per nou corrugat i posterior tapat amb morter, material i mà d'obra	Rend.: 1,000		20,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	26,18000 =	6,54500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	20,73000	=	5,18250
						Subtotal:		11,72750
								11,72750
	Materials							
	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	0,150	x	59,82000	=	8,97300
						Subtotal:		8,97300
								8,97300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17591
			COST DIRECTE					20,87641
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,87641
P-42	FD5ZBJA7	u	Desplaçar farola situada en pas de vianants inclou formació de base de formigó, espàrrecs, excavació, etc, material, mà d'obra i mitjans d'elevació	Rend.: 1,000				676,50 €
			COST DIRECTE					676,50000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					676,50000
P-43	FD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment SN 8, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				31,03 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0165	/R x	20,73000	=	0,34205
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0165	/R x	27,06000	=	0,44649
						Subtotal:		0,78854
								0,78854
	Materials							
	BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	30,23000	=	30,23000
						Subtotal:		30,23000
								30,23000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01183
			COST DIRECTE					31,03037
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,03037

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	FD95B670	m3	Rebliment rases amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		134,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,73000 =	8,29200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	26,18000 =	10,47200	
				Subtotal:		18,76400	18,76400
			Materials				
	B064300C	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (B06F1-I62I)	1,000 x	115,91000 =	115,91000	
				Subtotal:		115,91000	115,91000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,28146
			COST DIRECTE				134,95546
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,95546
P-45	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Inclou cinta senyalitzadora	Rend.: 1,000		4,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	27,06000 =	0,89298	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	23,05000 =	0,46100	
				Subtotal:		1,35398	1,35398
			Materials				
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Inclou cinta senyalitzadora	1,020 x	2,96000 =	3,01920	
				Subtotal:		3,01920	3,01920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02031
			COST DIRECTE				4,39349
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,39349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-46	FG314364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	Rend.: 1,000		13,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	27,06000 =	1,08240	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	23,05000 =	0,92200	
				Subtotal:		2,00440	2,00440
Materials							
	BG314360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020 x	11,22000 =	11,44440	
				Subtotal:		11,44440	11,44440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03007
				COST DIRECTE			13,47887
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,47887
P-47	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000		10,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	27,06000 =	2,70600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	23,05000 =	3,45750	
				Subtotal:		6,16350	6,16350
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020 x	3,35000 =	3,41700	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,48000 =	0,48000	
				Subtotal:		3,89700	3,89700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09245
				COST DIRECTE			10,15295
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,15295

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	FJSA1042	u	Obertura rasa, forats arbres, reblert cons amb terra adequada i gresa al voltant, compactació, reblert rases aportació terra i gresa. Instal·lació de la base de distribució del reg que inclou tub de 32 mm de 10 atmòsferes de pressió, collarins, entronques mascles, entronques famelles, tub de 1/2'', unions de 32 mm, taps, taps de rosca final, etc. Sistema d'amidament: pp de material i ma d'obra per arbre plantat.	Rend.: 1,000	108,24	€	
				COST DIRECTE	108,24000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,2400		
P-49	FQ12N011	u	Recol·locació banc existent de planxa metàl·lica col·locat sobre el paviment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	25,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	20,73000 =	10,98690	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	26,18000 =	13,87540	
				Subtotal:		24,86230	24,86230
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,62156
				COST DIRECTE			25,48386
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,48386
P-50	FQ21BC60	u	Recol·locació paperera existent , amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	13,33	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	20,73000 =	5,80440	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	26,18000 =	7,33040	
				Subtotal:		13,13480	13,13480
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,19702
				COST DIRECTE			13,33182
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,33182
P-51	FQ21BC61	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, pintada, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	113,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	26,18000 =	7,33040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	20,73000	=	5,80440		
					Subtotal:			13,13480	13,13480	
	BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	1,000	x	100,50000	=	100,50000		
					Subtotal:			100,50000	100,50000	
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,19702	
	COST DIRECTE								113,83182	
	DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									113,83182	
P-52	FR3SC0A2	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.:	1,000				11,17	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,037	/R x	32,66000	=	1,20842		
				Subtotal:				1,20842		1,20842
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0152	/R x	69,82000	=	1,06126		
				Subtotal:				1,06126		1,06126
Materials	BR3SC0A0	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	0,073	x	121,67000	=	8,88191		
				Subtotal:				8,88191		8,88191
DESPESES AUXILIARS					1,50	%				0,01813
COST DIRECTE										11,16972
DESPESES INDIRECTES					0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										11,16972
P-53	FR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.:	1,000				393,23	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	BR42122C	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	393,23000	=	393,23000		
				Subtotal:				393,23000		393,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			393,23000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			393,23000
P-54	FR614456	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		212,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,200 /R x	32,66000 =	137,17200	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264 /R x	34,47000 =	9,10008	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132 /R x	36,80000 =	4,85760	
				Subtotal:		151,12968	151,12968
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100 /R x	73,48000 =	7,34800	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	74,86000 =	11,22900	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,120 /R x	56,75000 =	6,81000	
				Subtotal:		25,38700	25,38700
Materials							
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,144 x	48,43000 =	6,97392	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,504 x	51,84000 =	26,12736	
	B0111000	m3	Aigua	0,160 x	2,59000 =	0,41440	
				Subtotal:		33,51568	33,51568
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,26695
				COST DIRECTE			212,29931
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,29931
P-55	FR614457	u	Subministrament i col.locació cons Control Arrel o equivalent així com com els kits de reg.	Rend.: 1,000		774,53	€
				COST DIRECTE			774,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			774,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-56	H1510001	m2	Partida integral d'aplicació de les mesures de Seguretat i Salut que s'estableixin al Pla de Seguretat i Salut que s'haurà de redactar.	Rend.: 1,000		1.014,75	€
				COST DIRECTE		1.014,75000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.014,7500	
P-57	M9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis de TF de 84*94, fins 60*60 cm o sanejament d. 60 cm	Rend.: 1,000		60,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,90000 =	21,90000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	26,18000 =	26,18000	
				Subtotal:		48,08000	48,08000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,333 /R x	18,77000 =	6,25041	
				Subtotal:		6,25041	6,25041
Materials							
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland 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	0,042 x	123,87820 =	5,20288	
				Subtotal:		5,20288	5,20288
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,20200
				COST DIRECTE			60,73529
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,73529
P-58	M9RZU012	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de serveis fins 50*50 o d. 50 cm	Rend.: 1,000		27,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	21,90000 =	8,76000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	26,18000 =	10,47200	
				Subtotal:		19,23200	19,23200
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,153 /R x	18,77000 =	2,87181	
				Subtotal:		2,87181	2,87181
Materials							
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland 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	0,042 x	123,87820 =	5,20288	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		5,20288
						5,20288
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,48080
			COST DIRECTE			27,78749
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,78749
P-59	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		18,45 €
				Unitats	Preu	Parcial
			Mà d'obra			Import
			A0150000 h Manobre especialista	0,200 /R x	21,90000 =	4,38000
				Subtotal:		4,38000
						4,38000
			Maquinària			
			C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,100 /R x	77,33000 =	7,73300
			C138-00KQ h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	126,81000 =	6,34050
				Subtotal:		14,07350
						14,07350
			COST DIRECTE			18,45350
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,45350