

DOCUMENT NÚMERO 4
PRESSUPOST

ÍNDEX

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM 2.

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2191305	m	Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec.
			AMIDAMENT DIRECTE 6.519,816
2	F2194XG5	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=15cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.
			AMIDAMENT DIRECTE 10.866,360
3	F2111044	m3	Enderroc edificac.aïllada, 0 a 30m3,,h=4m,s/enderroc fonam.ni mitj.,solera,s/sep.,gestió,bulldòzer,c
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
4	F2168731	m2	Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió
			AMIDAMENT DIRECTE 460,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 DESBROSSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	m2	Desbrossada terreny desbrossadora trinx. 6CV,ampl.=0.6-1m,brossa h<=40cm,pend.<12%
			AMIDAMENT DIRECTE 12.414,540
2	FR11R150	m2	Recollida brossa mitj.manuals+càrr.sob/camió-conten.
			AMIDAMENT DIRECTE 800,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45035	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.2-5km
			AMIDAMENT DIRECTE 6.721,300
2	F2R64265	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.2-5km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS		10.866,360	0,300			3.259,908	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 2

2	PARET MAÓ		460,000	0,150			69,000	C#*D#*E#*F#
3	EDIFICS		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	VORADA		6.519,810	0,200	0,120		156,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.515,383

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 05 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2422033	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 7t,rec.<=2km

AMIDAMENT DIRECTE 3.797,000

2	G91A1205	m3	Estabilització esplanada "in situ",calç/ciment,S-EST2,terres pròpia excav.,estabilitzadora,s/congl
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENT		6.624,170	0,300			1.987,251	C#*D#*E#*F#
2	CALÇADA		20.405,830	0,300			6.121,749	C#*D#*E#*F#
3	CARRIL BICI		2.827,380	0,300			848,214	C#*D#*E#*F#
4	VORERA		28.631,530	0,300			8.589,459	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.546,673

3	G2265212	m3	Estesa+picon.sòl adeq.aportació,g<=50cm,95%,PM,corró,dessec.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENT		6.624,170	0,600			3.974,502	C#*D#*E#*F#
2	CALÇADA		20.405,830	0,600			12.243,498	C#*D#*E#*F#
3	CARRIL BICI		2.827,380	0,600			1.696,428	C#*D#*E#*F#
4	VORERA		28.631,530	0,600			17.178,918	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35.093,346

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES
 TITOL 3 01 RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226121	m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.=<=2m,terreny n/clasf.,retro.++terres deix.vora

AMIDAMENT DIRECTE 3.950,540

2	F2226241	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.++terres deix.vora
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 3.232,260

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 3

3	G228AB0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,mat.selecc.excav. .g<25cm,picó vibrant,95%PM
			AMIDAMENT DIRECTE 7.182,800

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES
 TITOL 3 02 COL-LECTOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J524E	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 14cm maó calat,arrebos.+llisc.int.,mort.1:6,solera 15cm HM-20/P/20/l
			AMIDAMENT DIRECTE 238,000
2	FDD15524	m	Paret pou circ.D=80cm,g=14cm,maó calat,arrebos.+llisc.int.1:6
			AMIDAMENT DIRECTE 385,500
3	FDB17420	u	Solera form.HM-20/P/20/l g=15cm,planta 1x1m
			AMIDAMENT DIRECTE 56,900

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES
 TITOL 3 03 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7FA375	m	Tub PVC DN=400mm helic.,autoportant,unió massilla adhes.poliur.,col.fons rasa
			AMIDAMENT DIRECTE 2.992,840

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 03 PAVIMENTS I FERMS
 TITOL 3 01 CALÇADA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM
			AMIDAMENT DIRECTE 4.081,160
2	F921201J	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM
			AMIDAMENT DIRECTE 3.060,870
3	F9J12P40	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1kg/m2
			AMIDAMENT DIRECTE 20.405,830

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 4

4	F9H11A52	t	Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 50/70D,granul.calcari est-compact.	AMIDAMENT DIRECTE	3.499,500
5	F9J13J10	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 0.5kg/m2	AMIDAMENT DIRECTE	20.405,830
6	F9H11252	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	AMIDAMENT DIRECTE	2.397,680

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 03 PAVIMENTS I FERMS
 TITOL 3 02 VORERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	F9A1201H	m3	Paviment sauló,estesa+picon.97%PM	AMIDAMENT DIRECTE	629,200
2	F991A100	u	Escocell quadrat marc form.armat,2mòduls,100x100cm,Dint=75cm,col.form.	AMIDAMENT DIRECTE	673,000
3	F9E1311G	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.truc macet.mort.1:2:10	AMIDAMENT DIRECTE	28.631,530
4	F9365F11	m3	Base formigó HM-20/S/20/l, camió+vibr.manual, reglejat	AMIDAMENT DIRECTE	5.726,300
5	F921201J	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM	AMIDAMENT DIRECTE	9.368,850
6	F9B11221	m2	Pavimento adoquín granit.10x8x10cm,sob/arena 5cm,relleno juntas arena fina,compact.pav.	AMIDAMENT DIRECTE	4.234,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 03 PAVIMENTS I FERMS
 TITOL 3 03 CARRIL BICI I APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 5

			AMIDAMENT DIRECTE	1.417,730
2	F9H11252	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.133,330
3	F9J12P40	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1kg/m2	
			AMIDAMENT DIRECTE	9.451,550
4	F9K5VC00	m2	Tractament sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja ferm	
			AMIDAMENT DIRECTE	2.827,380

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 01 RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G2224121	m3	Excav.rasa,amp.<=1m,fond.=<=2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora	
			AMIDAMENT DIRECTE	2.412,600
2	FDG6226S	m	Canal. MT/BT PE doble capa,DN=160mm, 2 tubs p/2 BT en vorera rebl.sorra plaq.prot. banda seny. fil g	
			AMIDAMENT DIRECTE	6.031,520
3	F228U010	m3	Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar,g<=25cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	965,040

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 02 LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FDK256F3	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
2	FHM11L22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	
			AMIDAMENT DIRECTE	355,000
3	FHM11J22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	
			AMIDAMENT DIRECTE	67,000

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 6

4	FHM11H22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=5m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.
			AMIDAMENT DIRECTE 55,000
5	FDKZ3154	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,col.mort.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
6	FHNCG393	u	Balisa lluminosa alumini,cil.plàst.,halog.metàl·lics 35W,preu alt,cilín.,equip elèctr.,fix.mec.
			AMIDAMENT DIRECTE 35,000
7	FHN33531	u	Llumenera vials,cubeta vidr.,vap.Na press.alta 70W,preu sup.,tancada,acobl.suport
			AMIDAMENT DIRECTE 355,000
8	FHN33231	u	Llumenera vials,cubeta vidr.,vap.Na press.alta 50W,preu sup.,tancada,acobl.suport
			AMIDAMENT DIRECTE 234,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG51311	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm,rebll.rasa terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt.
			AMIDAMENT DIRECTE 6.031,520
2	GG312734	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 6x2.5mm ² ,col.tub
			AMIDAMENT DIRECTE 6.031,520

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 05 QUADRE DE LLUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHGAU1R4	u	Quadre comandament enllumenat, tipus estàndard a/estab./reduct., 4 sortides, P=<45 kVA,instal.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
2	FG116A62	u	C.G.P.polièst.+fibra,160A,UNESA 7,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 7

SUBCAPITOL 05 JARDINERIA I REG
TITOL 3 01 ARBOLAT I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR71370G	m2	Sembra barreja p/gespa St.C3,sembrad.mec.,pend.<25%,sup.500-2000m2+1 sega
			AMIDAMENT DIRECTE 8.859,300
2	FR3A4010	m2	Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.ràpid,m.man.
			AMIDAMENT DIRECTE 8.859,300
3	GR44DH2B	u	Subministrament Platanus x acerifolia perím=18-20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 172,000
4	FR454616	u	Subministrament Robinia pseudoacacia Bessonian perím=8-10cm,arrel nua
			AMIDAMENT DIRECTE 160,000
5	FR442239	u	Subministrament Magnolia grandiflora perím=14-16cm, contenidor 130l
			AMIDAMENT DIRECTE 150,000
6	FR421226	u	Subministrament Celtis australis perím= 8-10cm, pa terra D>=27cm,h>=18,9cm s/NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE 122,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL 05 JARDINERIA I REG
TITOL 3 02 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2224121	m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.=<=2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora
			AMIDAMENT DIRECTE 922,900
2	EFB26252	m	Tub PE 40, DN=32mm, PN=4bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, dific.mig, accessorisplàst., col.superf.
			AMIDAMENT DIRECTE 9.229,300
3	EFA18342	m	Tub PVC, DN=50mm, PN=6bar, encolatUNE-EN 1452-2, dific.mitjà, col.superf.
			AMIDAMENT DIRECTE 9.229,300
4	FJS21111	u	Aspersor turbina,r=4-9m,cos plàstic h=10cm,1/2'',s/vàlvula antidrenatge,connexió articul.
			AMIDAMENT DIRECTE 187,000

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 8

5	FJSA3241	u	Prog.reg 24V no codificable,no ampliable+centralitzable,4 estacions,munt.superf. conn./progr./compr.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
6	FJS5C100	u	Degoter autocompensant, antidrenant
			AMIDAMENT DIRECTE 673,000
7	FJSZC21R	u	Col·lector p/grup 2 electrovàlvules, d:1" conn.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
8	F228U010	m3	Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar.g<=25cm
			AMIDAMENT DIRECTE 369,160

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 06 SENYALITZACIÓ I MARCATGE
 TITOL 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1E311	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització
			AMIDAMENT DIRECTE 1.666,000
2	FBA11314	m	Marca vial long.discontínua P-R, 10cm, 5/12, pint.alcídica, polvorització
			AMIDAMENT DIRECTE 999,600
3	FBA24311	m	Marca vial transv.contínua P-R, 40cm, pint.acrílica, màq.manual
			AMIDAMENT DIRECTE 499,800
4	FBA25311	m	Marca vial transv.discontínua P-R, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual
			AMIDAMENT DIRECTE 166,600

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 06 SENYALITZACIÓ I MARCATGE
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	u	Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,70cm,pintura n/reflectora, fix.mec.
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
2	FBB11351	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm pintura n/reflectora, fix.mec.

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 9

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
3	FBB11251	u	Placa circ. p/senyal.tràn. acer galv.+pint. d=60cm pintura n/reflectora fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
4	FBB21201	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,acer galv.+pint. 60x60cm pintura n/reflectora, fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
5	GBBZ3010	m	Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base	
			AMIDAMENT DIRECTE	147,000
6	GBBZA001	u	Base acer galv. p/fixació fonament tub d:76 mm sup.senyal trànsit, fixada dau formigó	
			AMIDAMENT DIRECTE	70,000

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL 07 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FQ117H11	u	Banc posts pi roig autoclau, llarg.=3m, s/respatller, sup.fosa alum., col.fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	44,000
2	FQ117B11	u	Banc posts pi roig autoclau, llarg.=1.75m, s/respatller, sup.fosa alum., col.fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
3	FQ13M220	u	Banc llosa form.arm.perf.,gris,decap.+hidrof.,ll=220cm,sup.form.,recolz.	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	FQ13T050	u	Cadira form.arm.,negre,polit,ll=50cm,+respatll.form.,col.fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
5	FQ21BC60	u	Paperera cap.=60l,planxa acer perf.,col.fix.mec.	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
6	FQ31C320	u	Font quadrada acer,30x30cm,h=100cm,2aixetes,2reixes davant.,anc.dau form.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	FQ421531	u	Pilona fosa acabat protec.antioxid.,secció circ.,h=900mm,forat long.,col.morter s/addit. 1:4,elab.a	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

Data: 13/09/19

Pàg.: 10

8	FQAB1140	u	Balanci 1 seient/1molla,p/fixar paviment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	FQAE42C3	u	Gronxador 2 seients pla,estructura fusta hidrof., a=3.2-3.8m h=2m,4 punts d'ancoratge,fixats amb fix
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	FQAF1100	u	Piràmide corda h:3,85 m base:5x5m,daus formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	FQAM11T0	u	Torre 1,5x1,5,1,5m fusta+tobogan,daus formigó
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	FQS1U010	m	Xarxa protecció pista esportiva,fil trenat de poliamida,g=4 mm,80x80mm de pas
			AMIDAMENT DIRECTE 44,200
13	FQZ5U111	u	Aparcament bicic. indiv. tub acer galv.d:48mm,U75x75 cm,encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 150,000
<hr/>			
OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ	
SUBCAPITOL	08	SEGURETAT I SALUT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA900SS	PA	Partida alzada de cobro integro para la seguridad y salud de la obra
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
<hr/>			
OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ	
SUBCAPITOL	09	PLAN DE CONTROL DEL CALIDAD	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA001	PA	Partida alzada de control de calidad
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	EFA18342	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 2	EFB26252	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P- 3	F2111044	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb bulldòzer i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum aparent, realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils trets abans de començar l'enderroc i els trets al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. En aquest criteri d'amidament no es consideren inclosos els fonaments de l'edifici ni els elements soterrats, ni les soleres, ja que són elements que s'enderroquen durant l'execució de l'obra nova, ni cap tipus de gestió ni transport de residus, així com tampoc cap tipus d'enderroc d'elements especials o amb residus especials. (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 4	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P- 5	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
P- 6	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. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 7	F2226121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
P- 9	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P- 10	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14 €
P- 11	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 12	F2R64265	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 13	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02 €
P- 14	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02 €
P- 15	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	86,96 €
P- 16	F991A100	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 100x100 cm i 75 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	159,81 €
P- 17	F9A1201H	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,54 €
P- 18	F9B11221	m2	Pavimento de adoquines graníticos de 10x8x10 cm, sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	62,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland. 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:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 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. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,98 €
P- 20	F9H11252	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	64,80 €
P- 21	F9H11A52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P- 22	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P- 23	F9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0.5 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27 €
P- 24	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85 €
P- 25	FBA11314	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P- 26	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	FBA24311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P- 28	FBA25311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P- 29	FBB11111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	43,52 €
P- 30	FBB11251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	49,81 €
P- 31	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	59,30 €
P- 32	FBB21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	55,22 €
P- 33	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	127,48 €
P- 34	FD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	20,75 €
P- 35	FDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69 €
P- 36	FDD15524	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6. Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	183,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P- 38	FDG6226S	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €
P- 39	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,78 €
P- 40	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P- 41	FG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	220,18 €
P- 42	FHGAU1R4	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, amb estabilitzador/reductor de flux en capçalera de 15 kVA, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat (CATORZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14.257,14 €
P- 43	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	378,88 €
P- 44	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	429,75 €
P- 45	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	557,45 €
P- 46	FHN33231	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	142,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	FHN33531	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	152,30 €
P- 48	FHNCG393	u	Balisa lluminosa d'alumini amb difusor cilíndric de plàstic, amb làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W, de preu alt, de forma cilíndrica, amb equip elèctric incorporat i fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complet d'encesa. (TRES-CENTS UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	301,02 €
P- 49	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	35,36 €
P- 50	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 51	FJSA3241	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	187,84 €
P- 52	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P- 53	FQ117B11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 1.75 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	427,47 €
P- 54	FQ117H11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 3 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	653,12 €
P- 55	FQ13M220	u	Banc de llosa de formigó armat amb perforacions, de color gris granític, acabat decapat i hidrofugat amb la base polida, de 220 cm de llargària, amb suports de formigó, col·locat recolzat sobre el paviment (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	714,96 €
P- 56	FQ13T050	u	Cadira de formigó armat, de color negre amb acabat polit, de 50 cm de llargària, amb respattler de formigó, col·locada amb fixacions mecàniques (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	527,51 €
P- 57	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (SETANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	70,18 €
P- 58	FQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres, ancorada amb dau de formigó (SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	756,42 €
P- 59	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	185,02 €
P- 60	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	755,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	FQAE42C3	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.644,33 €
P- 62	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó (SET MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7.472,18 €
P- 63	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.243,68 €
P- 64	FQS1U010	m	Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 mm de pas, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de gruix, inclòs tensors, muntada sobre màstils d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, cada 7,6 m amb platines i ancorats sobre daus de formigó (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	57,15 €
P- 65	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	69,47 €
P- 66	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4.4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17 €
P- 67	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18 €
P- 68	FR3A4010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28 €
P- 69	FR421226	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	35,27 €
P- 70	FR442239	u	Subministrament de Magnolia grandiflora de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 130 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	198,77 €
P- 71	FR454616	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia Bessoniana de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	26,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
P- 73	G2265212	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P- 74	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P- 75	G91A1205	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb estabilitzadora de sòls per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (QUATRE EUROS AMB CINCO CÈNTIMS)	4,05 €
P- 76	GBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99 €
P- 77	GBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (CENT UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,94 €
P- 78	GG312734	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 6 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,44 €
P- 79	GR44DH2B	u	Subministrament de Platanus x acerifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	98,68 €
P- 80	GR71370G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m ² , i la primera sega. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,68 €
P- 81	PPA900SS	PA	Partida alzada de cobro integro para la seguridad y salud de la obra. (P - 78) (SEIXANTA-UN MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61.739,53 €
P- 82	XPA001	PA	Partida alzada de control de calidad (P - 79) (VUITANTA-SET MIL CINCO-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	87.570,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	EFA18342	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	8,31 €
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,73500 €
	BFA18340		Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,67320 €
	BFWA1840		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,95700 €
	BFYA1840		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,18000 €
			Altres conceptes	5,76 €
P- 2	EFB26252	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	5,33 €
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,00800 €
	BFB26200		Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,43860 €
	BFWB2605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,20900 €
	BFYB2605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000 €
			Altres conceptes	2,57 €
P- 3	F2111044	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb bulldòzer i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum aparent, realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils trets abans de començar l'enderroc i els trets al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. En aquest criteri d'amidament no es consideren inclosos els fonaments de l'edifici ni els elements soterrats, ni les soleres, ja que són elements que s'enderroquen durant l'execució de l'obra nova, ni cap tipus de gestió ni transport de residus, així com tampoc cap tipus d'enderroc d'elements especials o amb residus especials.	8,40 €
			Altres conceptes	8,40 €
P- 4	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	2,03 €
			Altres conceptes	2,03 €
P- 5	F2191305	m	Demolicció de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	4,28 €
			Altres conceptes	4,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	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. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	4,25 €
			Altres conceptes	4,25 €
P- 7	F2226121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	10,94 €
			Altres conceptes	10,94 €
P- 8	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	11,11 €
			Altres conceptes	11,11 €
P- 9	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	35,59 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	21,78100 €
			Altres conceptes	13,81 €
P- 10	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	4,14 €
			Altres conceptes	4,14 €
P- 11	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	5,91 €
			Altres conceptes	5,91 €
P- 12	F2R64265	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3,99 €
			Altres conceptes	3,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	30,02 €
	B0111000		Aigua	0,09300 €
	B0372000		Tot-u artificial	20,73450 €
			Altres conceptes	9,19 €
P- 14	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	30,02 €
	B0111000		Aigua	0,09300 €
	B0372000		Tot-u artificial	20,73450 €
			Altres conceptes	9,19 €
P- 15	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	86,96 €
	B064300D		Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,69650 €
			Altres conceptes	16,26 €
P- 16	F991A100	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 100x100 cm i 75 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó	159,81 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,61100 €
	B991A100		Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 100x100 cm i 75 cm de diàmetre interior	125,77000 €
			Altres conceptes	27,43 €
P- 17	F9A1201H	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	31,54 €
	B0111000		Aigua	0,09300 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	21,78100 €
			Altres conceptes	9,67 €
P- 18	F9B11221	m2	Pavimento de adoquines granítiques de 10x8x10 cm, sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado	62,26 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,47250 €
	B9B11200		Adoquín granítico de 10x8x10 cm	47,99996 €
			Altres conceptes	12,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. 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:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 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.	36,98 €
	B0111000		Aigua	0,00186 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,85310 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36475 €
	B9E13100		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,34360 €
			Altres conceptes	27,42 €
P- 20	F9H11252	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	64,80 €
	B9H11252		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	56,92000 €
				Altres conceptes
P- 21	F9H11A52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	63,60 €
	B9H11A52		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari	55,79000 €
				Altres conceptes
P- 22	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,48 €
	B0552470		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,30000 €
				Altres conceptes
P- 23	F9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0.5 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.	0,27 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,13500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,14 €
P- 24	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	10,85 €
	B89ZV010		Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	3,85200 €
			Altres conceptes	7,00 €
P- 25	FBA11314	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	0,42 €
	BBA14100		Pintura alcídica de color blanc, per a marques vials	0,04385 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,01843 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 26	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	0,58 €
	BBA11100		Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,14900 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,06272 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 27	FBA24311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	1,68 €
	BBA11100		Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,59641 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,25062 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 28	FBA25311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	2,75 €
	BBA11100		Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,39707 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,16704 €
			Altres conceptes	2,19 €
P- 29	FBB11111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	43,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	BBM11101		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	33,42000 €
			Altres conceptes	10,10 €
	FBB11251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	49,81 €
P- 31	BBM12601		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	34,33000 €
			Altres conceptes	15,48 €
	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	59,30 €
P- 32	BBM13601		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	43,28000 €
			Altres conceptes	16,02 €
	FBB21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	55,22 €
P- 33	BBM1AHA1		Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	46,00000 €
			Altres conceptes	9,22 €
	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	127,48 €
	B0111000		Aigua	0,00558 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,08247 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,71517 €
P- 34	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,79990 €
			Altres conceptes	102,88 €
	FD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	20,75 €
P- 35	BD7FA370		Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	18,83000 €
			Altres conceptes	1,92 €
	FDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	17,69 €
P- 36	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,53788 €
			Altres conceptes	6,15 €
	FDD15524	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6. Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	183,70 €
	B0111000		Aigua	0,00930 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	B0512401	m	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,56488 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,79882 €
			Altres conceptes	161,33 €
	FDG51311		Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	5,17 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17340 €
	BDGZP900		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,26260 €
P- 38	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	1,91100 €
			Altres conceptes	2,82 €
	FDG6226S		Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	21,49 €
	B0310400		Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	2,73861 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,57120 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,34680 €
P- 39	BDGZP122	u	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2.1 mm de gruix	4,92000 €
	BDGZPD00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,02900 €
	BG22TP10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	8,27840 €
			Altres conceptes	3,61 €
	FDK256F3		Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	65,78 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,25270 €
P- 40	B064300C	u	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,17647 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,18826 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,31084 €
			Altres conceptes	47,85 €
P- 40	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	34,29 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16170 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	19,32000 €
			Altres conceptes	14,81 €
	FG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	220,18 €
	BG116A80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	156,24000 €
P- 42	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,67000 €
			Altres conceptes	50,27 €
	FHGAU1R4	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, amb estabilitzador/reductor de flux en capçalera de 15 kVA, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat	14.257,14 €
	BHGAU1R4		Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, amb estabilitzador/reductor de flux en capçalera de 15 kVA, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra	13.203,25000 €
P- 43	BHGWU001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16000 €
			Altres conceptes	959,73 €
	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	378,88 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15,99862 €
P- 44	BHM11H22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	220,44000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,62000 €
			Altres conceptes	96,82 €
	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	429,75 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	22,54351 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHM11J22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	261,89000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,62000 €
			Altres conceptes	99,70 €
P- 45	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	557,45 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	22,54351 €
	BHM11L22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	382,36000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,62000 €
			Altres conceptes	106,93 €
P- 46	FHN33231	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport	142,16 €
	BHN33230		Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu superior, tancada	120,88000 €
			Altres conceptes	21,28 €
P- 47	FHN33531	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport	152,30 €
	BHN33530		Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu superior, tancada	130,45000 €
			Altres conceptes	21,85 €
P- 48	FHNCG393	u	Balisa lluminosa d'alumini amb difusor cilíndric de plàstic, amb làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W, de preu alt, de forma cilíndrica, amb equip elèctric incorporat i fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum. En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complet d'encesa.	301,02 €
	BHNCG390		Balisa lluminosa d'alumini amb difusor cilíndric de plàstic, per a làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W, de preu alt, de forma cilíndrica i amb equip elèctric incorporat	242,50000 €
	BHU61341		Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma compacta, amb casquet G12, de potència 35 W	28,25000 €
			Altres conceptes	30,27 €
P- 49	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2'', sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.	35,36 €
	BJS21110		Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2'', sense vàlvula antidrenatge	9,31000 €
	BJSW1110		Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	5,13000 €
			Altres conceptes	20,92 €
P- 50	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	1,25 €
	BJS5C100		Degoter autocompensant i antidrenant	0,42000 €
			Altres conceptes	0,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	FJSA3241	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	187,84 €
	BJSA3240		Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions Altres conceptes	160,63000 € 27,21 €
P- 52	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	21,00 €
	BJSZC210		Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre Altres conceptes	4,68000 € 16,32 €
P- 53	FQ117B11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 1.75 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	427,47 €
	BQ117B11		Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 1.75 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini Altres conceptes	383,59000 € 43,88 €
P- 54	FQ117H11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 3 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	653,12 €
	BQ117H11		Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 3 m de llargària, sense respattler i amb suports de fosa d'alumini Altres conceptes	588,30000 € 64,82 €
P- 55	FQ13M220	u	Banc de llosa de formigó armat amb perforacions, de color gris granític, acabat decapat i hidrofugat amb la base polida, de 220 cm de llargària, amb suports de formigó, col·locat recolzat sobre el paviment	714,96 €
	BQ13M220		Banc de llosa de formigó armat amb perforacions, de color gris granític, acabat decapat i hidrofugat amb la base polida, de 220 cm de llargària, amb suports de formigó Altres conceptes	632,00000 € 82,96 €
P- 56	FQ13T050	u	Cadira de formigó armat, de color negre amb acabat polit, de 50 cm de llargària, amb respattler de formigó, col·locada amb fixacions mecàniques	527,51 €
	BQ13T050		Cadira de formigó armat, de color negre amb acabat polit, de 50 cm de llargària, amb respattler de formigó Altres conceptes	472,00000 € 55,51 €
P- 57	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	70,18 €
	BQ21BC60		Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer Altres conceptes	55,91000 € 14,27 €
P- 58	FQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres, ancorada amb dau de formigó	756,42 €
	BQ31C320		Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres	532,00000 €
	BQ3Z1300		Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior Altres conceptes	25,54000 € 198,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	185,02 €
	BQ421531		Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000 €
			Altres conceptes	25,63 €
P- 60	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	755,42 €
	BQAB1140		Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	637,00000 €
			Altres conceptes	118,42 €
P- 61	FQAE42C3	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques	1.644,33 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	31,28000 €
	BQAE42C0		Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1.406,49000 €
			Altres conceptes	206,56 €
P- 62	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó	7.472,18 €
	BQAF1100		Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m	6.501,97000 €
			Altres conceptes	970,21 €
P- 63	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	4.243,68 €
	BQAM11T0		Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11000 €
			Altres conceptes	634,57 €
P- 64	FQS1U010	m	Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 mm de pas, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de gruix, inclòs tensors, muntada sobre màstils d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, cada 7,6 m amb platines i ancorats sobre daus de formigó	57,15 €
	B0AB1112		Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre 1/4"	0,06240 €
	B1511215		Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos	1,08000 €
	B6AZU010		Màstil de tub d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària per a reixat de protecció de pistes, amb platines i elements d'ancoratge	38,68380 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 65	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	69,47 €
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	9,08000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQZ5U111		Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	45,00000 €
			Altres conceptes	15,39 €
P- 66	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4.4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçada de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,17 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 67	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,18 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 68	FR3A4010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries.	0,28 €
	BR3A4000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament ràpid	0,10500 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 69	FR421226	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	35,27 €
	BR421226		Celtis australis de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	33,27000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 70	FR442239	u	Subministrament de Magnolia grandiflora de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 130 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	198,77 €
	BR442239		Magnolia grandiflora de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 130 l	187,52000 €
			Altres conceptes	11,25 €
P- 71	FR454616	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia Bessoniana de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	26,89 €
	BR454616		Robinia pseudoacacia Bessoniana de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua	25,37000 €
			Altres conceptes	1,52 €
P- 72	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	7,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/09/19

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,77 €
P- 73	G2265212	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació	8,58 €
	B03D5000		Terra adequada	5,71200 €
			Altres conceptes	2,87 €
P- 74	G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	12,50 €
			Altres conceptes	12,50 €
P- 75	G91A1205	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb estabilitzadora de sòls per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	4,05 €
	B0111000		Aigua	0,09300 €
			Altres conceptes	3,96 €
P- 76	GBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	23,99 €
	BBMZ2610		Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	21,04000 €
			Altres conceptes	2,95 €
P- 77	GBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	101,94 €
	B06NN14C		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	8,56950 €
	BBMZ5610		Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	70,00000 €
			Altres conceptes	23,37 €
P- 78	GG312734	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 6 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	5,44 €
	BG312730		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 6 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,56960 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 79	GR44DH2B	u	Subministrament de Platanus x acerifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	98,68 €
	BR44DH2B		Platanus x acerifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	93,09000 €
			Altres conceptes	5,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	GR71370G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,68 €
	BR4U1G00		Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,19880 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 81	PPA900SS	PA	Partida alzada de cobro integro para la seguridad y salud de la obra. (P - 78) Sense descomposició	61.739,53 € 61.739,53 €
P- 82	XPA001	PA	Partida alzada de control de calidad (P - 79) Sense descomposició	87.570,33 € 87.570,33 €

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 5)	4,28	6.519,816	27.904,81
2	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. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT. (P - 6)	4,25	10.866,360	46.182,03
3	F2111044	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb bulldòzer i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum aparent, realment enderrocats, amidat com a diferència entre els perfils trets abans de començar l'enderroc i els trets al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. En aquest criteri d'amidament no es consideren inclosos els fonaments de l'edifici ni els elements soterrats, ni les soleres, ja que són elements que s'enderroquen durant l'execució de l'obra nova, ni cap tipus de gestió ni transport de residus, així com tampoc cap tipus d'enderroc d'elements especials o amb residus especials. (P - 3)	8,40	30,000	252,00
4	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (P - 4)	2,03	460,000	933,80
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			75.272,64

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 DESBROSSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4.4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 66)	0,17	12.414,540	2.110,47
2	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 67)	0,18	800,000	144,00
TOTAL	TITOL 3		01.01.02			2.254,47

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 2

1	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 11)	5,91	6.721,300	39.722,88
2	F2R64265	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 12)	3,99	3.515,383	14.026,38
TOTAL TITOL 3			01.01.04			53.749,26

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES
TITOL 3	05	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 10)	4,14	3.797,000	15.719,58
2	G91A1205	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb estabilitzadora de sòls per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (P - 75)	4,05	17.546,673	71.064,03
3	G2265212	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació (P - 73)	8,58	35.093,346	301.100,91
TOTAL TITOL 3			01.01.05			387.884,52

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES
TITOL 3	01	RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2226121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 7)	10,94	3.950,540	43.218,91
2	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions	11,11	3.232,260	35.910,41

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 3

3	G228AB0F	m3	<p>aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'exceés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 8)</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM.</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 74)</p>	12,50	7.182,800	89.785,00
TOTAL TITOL 3		01.02.01				168.914,32

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES
TITOL 3	02	COL·LECTOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 33)	127,48	238,000	30.340,24
2	FDD15524	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6. Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 36)	183,70	385,500	70.816,35
3	FDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (P - 35)	17,69	56,900	1.006,56
TOTAL TITOL 3		01.02.02				102.163,15

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES
TITOL 3	03	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 34)	20,75	2.992,840	62.101,43
TOTAL TITOL 3		01.02.03				62.101,43

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	03	PAVIMENTS I FERMS

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 4

TITOL 3		01	CALÇADA PRINCIPAL		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 14)		30,02	4.081,160	122.516,42
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 13)		30,02	3.060,870	91.887,32
3	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 22)		0,48	20.405,830	9.794,80
4	F9H11A52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 21)		63,60	3.499,500	222.568,20
5	F9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0.5 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals. (P - 23)		0,27	20.405,830	5.509,57
6	F9H11252	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 20)		64,80	2.397,680	155.369,66
TOTAL		TITOL 3		01.03.01			607.645,97

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL 03 PAVIMENTS I FERMS

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9A1201H	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 17)	31,54	629,200	19.844,97
2	F991A100	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 100x100 cm i 75 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó (P - 16)	159,81	673,000	107.552,13
3	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. 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:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 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. (P - 19)	36,98	28.631,530	1.058.793,98
4	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 15)	86,96	5.726,300	497.959,05
5	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 13)	30,02	9.368,850	281.252,88
6	F9B11221	m2	Pavimento de adoquines granítiques de 10x8x10 cm, sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado (P - 18)	62,26	4.234,000	263.608,84
TOTAL			TITOL 3	01.03.02	2.229.011,85	

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	03	PAVIMENTS I FERMS
TITOL 3	03	CARRIL BICI I APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 14)	30,02	1.417,730	42.560,25
2	F9H11252	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de	64,80	1.133,330	73.439,78

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 6

			granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 20)			
3	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 22)	0,48	9.451,550	4.536,74
4	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 24)	10,85	2.827,380	30.677,07
TOTAL TITOL 3			01.03.03			151.213,84

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3	01	RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, alisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 72)	7,77	2.412,600	18.745,90
2	FDG6226S	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 38)	21,49	6.031,520	129.617,36
3	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de	35,59	965,040	34.345,77

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 7

			conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 9)			
TOTAL	TITOL 3		01.04.01			182.709,03

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 02 LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 39)	65,78	12,000	789,36
2	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 45)	557,45	355,000	197.894,75
3	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 44)	429,75	67,000	28.793,25
4	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 43)	378,88	55,000	20.838,40
5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 40)	34,29	12,000	411,48
6	FHNCG393	u	Balisa lluminosa d'alumini amb difusor cilíndric de plàstic, amb làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W, de preu alt, de forma cilíndrica, amb equip elèctric incorporat i fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum. En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complet d'encesa. (P - 48)	301,02	35,000	10.535,70
7	FHN33531	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (P - 47)	152,30	355,000	54.066,50
8	FHN33231	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (P - 46)	142,16	234,000	33.265,44
TOTAL	TITOL 3		01.04.02			346.594,88

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
 SUBCAPITOL 04 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 TITOL 3 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris	5,17	6.031,520	31.182,96

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 8

2	GG312734	m	d'unió, separadors i obturadors. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 37)	5,44	6.031,520	32.811,47
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 6 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 78)			
TOTAL TITOL 3			01.04.03			63.994,43

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3	05	QUADRE DE LLUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHGAU1R4	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus estàndard, sense caixa seccionadora i amb CGP segons normes companyia subministradora, amb estabilitzador/reductor de flux en capçalera de 15 kVA, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, instal·lat (P - 42)	14.257,14	12,000	171.085,68
2	FG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 41)	220,18	12,000	2.642,16
TOTAL TITOL 3			01.04.05			173.727,84

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	05	JARDINERIA I REG
TITOL 3	01	ARBOLAT I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR71370G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 80)	0,68	8.859,300	6.024,32
2	FR3A4010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou les feines de llaurat ni reg necessàries. (P - 68)	0,28	8.859,300	2.480,60
3	GR44DH2B	u	Subministrament de Platanus x acerifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat	98,68	172,000	16.972,96

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 9

4	FR454616	u	<p>mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 79)</p> <p>Subministrament de Robinia pseudoacacia Bessoniana de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 71)</p>	26,89	160,000	4.302,40
5	FR442239	u	<p>Subministrament de Magnolia grandiflora de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 130 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 70)</p>	198,77	150,000	29.815,50
6	FR421226	u	<p>Subministrament de Celtis australis de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 69)</p>	35,27	122,000	4.302,94
TOTAL TITOL 3			01.05.01			63.898,72

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	05	JARDINERIA I REG
TITOL 3	02	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2224121	m3	<p>Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 72)</p>	7,77	922,900	7.170,93
2	EFB26252	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 2)</p>	5,33	9.229,300	49.192,17
3	EFA18342	m	<p>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. (P - 1)</p>	8,31	9.229,300	76.695,48

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 10

4	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 49)	35,36	187,000	6.612,32
5	FJSA3241	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 51)	187,84	7,000	1.314,88
6	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 50)	1,25	673,000	841,25
7	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 52)	21,00	7,000	147,00
8	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 9)	35,59	369,160	13.138,40
TOTAL TITOL 3			01.05.02			155.112,43

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	06	SENYALITZACIÓ I MARCATGE
TITOL 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 26)	0,58	1.666,000	966,28
2	FBA11314	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 25)	0,42	999,600	419,83
3	FBA24311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 27)	1,68	499,800	839,66
4	FBA25311	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual.	2,75	166,600	458,15

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 11

			Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 28)			
TOTAL	TITOL 3		01.06.01			2.683,92

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	06	SENYALITZACIÓ I MARCATGE
TITOL 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB11111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 29)	43,52	16,000	696,32
2	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 31)	59,30	20,000	1.186,00
3	FBB11251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 30)	49,81	22,000	1.095,82
4	FBB21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 32)	55,22	12,000	662,64
5	GBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 76)	23,99	147,000	3.526,53
6	GBBZA001	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 77)	101,94	70,000	7.135,80
TOTAL	TITOL 3		01.06.02			14.303,11

OBRA	01	PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL	07	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ117H11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 3 m de llargària, sense respallter i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 54)	653,12	44,000	28.737,28
2	FQ117B11	u	Banc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 1.75 m de llargària, sense respallter i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 53)	427,47	120,000	51.296,40
3	FQ13M220	u	Banc de llosa de formigó armat amb perforacions, de color gris granític, acabat decapat i hidrofugat amb la base polida, de 220 cm de llargària, amb suports de formigó, col·locat recolzat sobre el paviment (P - 55)	714,96	20,000	14.299,20

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 12

4	FQ13T050	u	Cadira de formigó armat, de color negre amb acabat polit, de 50 cm de llargària, amb respatller de formigó, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 56)	527,51	16,000	8.440,16
5	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 57)	70,18	50,000	3.509,00
6	FQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres, ancorada amb dau de formigó (P - 58)	756,42	6,000	4.538,52
7	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 59)	185,02	0,000	0,00
8	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (P - 60)	755,42	2,000	1.510,84
9	FQAE42C3	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (P - 61)	1.644,33	1,000	1.644,33
10	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nuclis d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó (P - 62)	7.472,18	1,000	7.472,18
11	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (P - 63)	4.243,68	1,000	4.243,68
12	FQS1U010	m	Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 mm de pas, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de gruix, inclòs tensors, muntada sobre màstils d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, cada 7,6 m amb platines i ancorats sobre daus de formigó (P - 64)	57,15	44,200	2.526,03
13	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 65)	69,47	150,000	10.420,50
TOTAL SUBCAPITOL			01.07			138.638,12

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA900SS	PA	Partida alzada de cobro integro para la seguridad y salud de la obra. (P - 78) (P - 81)	61.739,53	1,000	61.739,53
TOTAL SUBCAPITOL			01.08			61.739,53

OBRA 01 PRESSUPOST PROJECTE URBANITZACIÓ
SUBCAPITOL 09 PLAN DE CONTROL DEL CALIDAD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

Projecte d'urbanització de l'espai alliberat pel soterrament de la línia de Ferrocarril Lleida-La Pobla de Segur pel seu pas per Balaquer

PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 13

1	XPA001	PA	Partida alzada de control de calidad (P - 79) (P - 82)	87.570,33	1,000	87.570,33
TOTAL	SUBCAPITOL		01.09			87.570,33

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/09/19

Pàg.: 1

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Títol 3	01.01.01	DEMOLICIONS	75.272,64
Títol 3	01.01.02	DESBROSSAMENT	2.254,47
Títol 3	01.01.04	GESTIÓ DE RESIDUS	53.749,26
Títol 3	01.01.05	MOVIMENT DE TERRES	387.884,52
Subcapítol	01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	519.160,89
Títol 3	01.02.01	RASA	168.914,32
Títol 3	01.02.02	COL·LECTOR	102.163,15
Títol 3	01.02.03	CANONADES	62.101,43
Subcapítol	01.02	XARXA D'AIGÜES	333.178,90
Títol 3	01.03.01	CALÇADA PRINCIPAL	607.645,97
Títol 3	01.03.02	VORERA	2.229.011,85
Títol 3	01.03.03	CARRIL BICI I APARCAMENT	151.213,84
Subcapítol	01.03	PAVIMENTS I FERMS	2.987.871,66
Títol 3	01.04.01	RASA	182.709,03
Títol 3	01.04.02	LLUMENERES	346.594,88
Títol 3	01.04.03	CANALITZACIONS	63.994,43
Títol 3	01.04.05	QUADRE DE LLUMS	173.727,84
Subcapítol	01.04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	767.026,18
Títol 3	01.05.01	ARBOLAT I PLANTACIONS	63.898,72
Títol 3	01.05.02	REG	155.112,43
Subcapítol	01.05	JARDINERIA I REG	219.011,15
Títol 3	01.06.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	2.683,92
Títol 3	01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	14.303,11
Subcapítol	01.06	SENYALITZACIÓ I MARCATGE	16.987,03
			4.843.235,81

NIVELL 2: SUBCAPITOL			Import
Subcapítol	01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	519.160,89
Subcapítol	01.02	XARXA D'AIGÜES	333.178,90
Subcapítol	01.03	PAVIMENTS I FERMS	2.987.871,66
Subcapítol	01.04	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	767.026,18
Subcapítol	01.05	JARDINERIA I REG	219.011,15
Subcapítol	01.06	SENYALITZACIÓ I MARCATGE	16.987,03
Subcapítol	01.07	MOBILIARI URBÀ	138.638,12
Subcapítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	61.739,53
Subcapítol	01.09	PLAN DE CONTROL DEL CALIDAD	87.570,33
Obra	01	Pressupost Projecte urbanització	5.131.183,79
			5.131.183,79

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Projecte urbanització	5.131.183,79
			5.131.183,79

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.131.183,79
13 % Despeses Generals SOBRE 5.131.183,79.....	667.053,89
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.131.183,79.....	307.871,03
Subtotal	6.106.108,71
21 % IVA SOBRE 6.106.108,71.....	1.282.282,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 7.388.391,54

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SET MILIONS TRES-CENTS VUITANTA-VUIT MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Barcelona, Setembre del 2019

L'autora del projecte:



Júlia Masagué Martín