

DOCUMENT 4

PRESSUPOST

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01	DEMOLICIONS					
P214W-FEMD	m Tall paviment form. h>=15cm					
	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
	PIRINEUS					
	Estacionament	1	2,00			2,00
	Línia enllumenat	2	80,00			160,00
		2	3,00			6,00
	CANTONADA PIRINEUS/BISAURA					
	Paviment tàctil direccional	2	5,50			11,00
	PUIGMAL					
	Aigua vorera	2	47,00			94,00
	Vorera	1	32,00			32,00
	Gual no adaptat	1	5,00			5,00
	PUIGGUARDIAL					
	Aigua calçada	2	6,00			12,00
	Aigua vorera	2	4,00			8,00
	Aigua calçada	2	15,00			30,00
	Aigua vorera	2	12,00			24,00
	Il·leta	1	20,00			20,00
	CAMÍ LA COMA	1	7,00			7,00
		1	10,00			10,00
	ROTONDA					
	Asfalt	1	28,00			28,00
		1	32,00			32,00
	PUIGMAL					
	Asfalt mitjana	1	120,00			120,00
	SERRALLO					
	Voreres	1	13,00			13,00
		1	16,00			16,00
	Asfalt	1	18,00			18,00
		1	22,00			22,00
	Vorera existent	2	30,00			60,00
	RONDA					
	Connexió clavegueram a xarxa Coromina Nord	2	30,00			60,00
						790,00
P2149-DJ69	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec.					
	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
	PUIGMAL					
	Vorera existent est	1	45,00			45,00
	Mitjana	1	32,00			32,00
		1	30,00			30,00
	ROTONDA					
	Xamfrà Puigmal/Pirineus	1	40,00			40,00
	SERRALLO					
	Vorera nord	1	13,00			13,00
	Vorera sud	1	15,00			15,00
						175,00
P2148-49L9	m Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.					
	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
	PUIGMAL					
	Entrega amb els camps	1	120,00			120,00
	Gual no adaptat	1	5,00			5,00
	PIRINEUS					
	Guals no adaptats	1	5,00			5,00
		1	6,00			6,00
						136,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2146-DJ4F	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
	PIRINEUS					
	Enllumenat	2	3,00	1,00		6,00
	Gual no adaptat	1	6,00	0,80		4,80
		1	5,00	0,60		3,00
	ROTONDA					
	Vorera	1	25,00	1,00		25,00
	PUIGMAL					
	Gual no adaptat	1	5,00	0,80		4,00
		1	4,00	0,60		2,40
	Aigua	1	47,00	1,00		47,00
		1	4,00	1,00		4,00
	PUIGGUARDIAL					
	Aigua	1	4,00	1,00		4,00
		1	12,00	1,00		12,00
						112,20
P2146-DJ2X	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
	PIRINEUS					
	Enllumenat	1	9,00	1,00		9,00
	Travessa rotonda	1	7,00	1,00		7,00
	Zona vorera rotonda	1	25,00	1,00		25,00
	Asfalt existent rotonda	1	15,00	10,00		150,00
	PUIGMAL					
	Aigua	1	6,00	1,00		6,00
	PUIGGUARDIAL					
	Aigua	1	14,00	1,00		14,00
	SERRALLO					
	Refer voreres	1	12,00	3,00		36,00
		1	14,00	5,00		70,00
	RONDA					
	Connexió clavegueram Coromina Nord	1	30,00	1,50		45,00
						362,00
P2146-DJ23	m2 Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
	PIRINEUS					
	Enllumenat	2	3,00	1,00		6,00
	ROTONDA					
	Vorera	1	25,00	1,00		25,00
	PUIGMAL					
	Aigua	1	47,00	1,00		47,00
		1	4,00	1,00		4,00
	PUIGGUARDIAL					
	Aigua	1	4,00	1,00		4,00
		1	12,00	1,00		12,00
	CAMÍ LA COMA					
	Paviment existent	1	32,00	4,50		144,00
						242,00
F21DQG02	u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.					
	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
	Rotonda	1				1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P214S-73G5	mEnderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec. Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de la banqueta de suport, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					1,00
P214P-E7IS	m3Enderroc mur cont. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
P214R-8GWY	m2Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
P214U-HBQK	m2Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entre-gues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
P21R0-92I8	uElim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10m port mitjà,arrencant soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compos Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
P21DI-HBAI	uDesmuntatge p/recol·locació llum+suport,5<L=<10m,fix.méc. Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido					

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						311,41
P2RM-EUF6	m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus pe- tris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, auto- propulsada, amb cinta transportadora per a carregar material tritu- rat sobre camió o contenidor. Inclou el subministrament de l'equip, la càrrega del material a la màquina i l'aplec del material triturat					
	Terraplenada	1	311,41			311,41
	Esplanada E-2	1	4.704,00			4.704,00
	Subbase tot-ú	1	2.093,86			2.093,86
	Replè rases	1	1.005,75			1.005,75
						8.115,02
F923U511	m3 Esplanada E-2 amb roca de la pròpia excavació Terraplenada i piconatge per a millora d'esplanada tipus E-2 amb roca provinent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm amb una compactació del 98% de l'assaig PM.					
	RONDA NORD					
	75 cm de gruix de pk 0 a pk 168,5	1	170,00	13,00	0,75	1.657,50
	AVINGUDA PUIGMAL					
	Desdoblament 75 cm de gruix	1	115,00	12,00	0,75	1.035,00
	Calçada	1	33,00	10,00	0,75	247,50
	ROTONDA					
	Superfície	1	1.950,00	0,75		1.462,50
	Dedució zona existent	-1	25,00	10,00	0,75	-187,50
	CAMÍ CAL BATLLE					
	Connexió	1	15,00	6,00	0,75	67,50
	PIRINEUS					
	Zona vorera i aparcament	1	30,00	6,00	0,75	135,00
	Previsió calçada	1	20,00	5,00	0,75	75,00
	CAMÍ LA COMA	1	35,00	6,00	0,75	157,50
		1	12,00	6,00	0,75	54,00
						4.704,00
G2225432	m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
	PIRINEUS					
	Enllumenat	1	95,00	0,50	0,50	23,75
	ROTONDA					
	Enllumenat + elec	1	70,00	1,00	1,00	70,00
	Enllumenat	1	25,00	0,50	0,50	6,25
	Enllumenat travessa	1	14,00	0,50	0,50	3,50
	Connexions quadres	1	5,00	1,00	1,00	5,00
	Clavegueram cal Batlle	1	26,00	1,00	1,50	39,00
	Clavegueram Ronda + enllumenat	1	20,00	1,00	1,50	30,00
	Clavegueram Ronda + enllumenat + aigua	1	25,00	1,20	1,50	45,00
		2	1,00	0,50	1,50	1,50
	PUIGMAL					
	Vorera est					
	Clavegueram + enllumenat + aigua	1	65,00	1,20	1,50	117,00
	Clavegueram + aigua	1	30,00	1,00	1,50	45,00
	Aigua	1	60,00	0,50	1,00	30,00
	Creuaments					
	Enllumenat	1	10,00	0,50	1,00	5,00
	Clavegueram	1	10,00	1,00	1,50	15,00
	Mitjana					
	Enllumenat	1	28,00	0,50	1,00	14,00
	PUIGGUARDIAL					
	Aigua	1	32,00	0,50	1,00	16,00
						466,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P221B-EL75	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora					
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny com-pacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	150,00	1,00	1,00	150,00
	Clavegueram	1	150,00	1,00	1,50	225,00
	Embornals	2	10,00	0,50	1,50	15,00
		1	7,00	0,50	1,50	5,25
		1	3,00	0,50	1,50	2,25
	Embornals	6	10,00	1,00	1,50	90,00
	MUR CAL BATLLE					
	Sabata mur	1	80,00	1,20	1,00	96,00
	PART FINAL PINTOR GUÀRDIA					
	Fonament escullera	1	10,00	0,80	0,40	3,20
	Rebaix cuneta	1	11,00	1,00	0,20	2,20
	Reixa	1	5,00	0,60	0,60	1,80
						590,70
P221B-EL8X	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora					
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resis-tència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroex-cavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	170,00	0,50	0,50	42,50
	Clavegueram	1	200,00	1,00	2,00	400,00
	Embornals	7	10,00	1,00	1,50	105,00
	Cuneta	5	14,00	1,00	1,50	105,00
	TANQUES DE PROTECCIÓ					
	Zona nord	1	55,00	0,50	0,50	13,75
		1	45,00	0,50	0,50	11,25
		1	40,00	0,50	0,50	10,00
		1	40,00	0,50	0,50	10,00
	Zona sud	1	55,00	0,50	0,50	13,75
		1	80,00	0,50	0,50	20,00
						731,25
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant					
	*****RASA PRESENCIA SERVEIS*****					
	PIRINEUS					
	Enlluminat	1	95,00	0,50	0,50	23,75
	ROTONDA					
	Enlluminat + elec	1	70,00	1,00	0,50	35,00
	Enlluminat	1	25,00	0,50	0,50	6,25
	Enlluminat travessa	1	14,00	0,50	0,50	3,50
	Connexions quadres	1	5,00	1,00	0,50	2,50
	Clavegueram cal Batlle	1	26,00	1,00	0,60	15,60
	Clavegueram Ronda + enlluminat	1	20,00	1,00	0,60	12,00
	Clavegueram Ronda + enlluminat + aigua	1	25,00	1,20	0,60	18,00
		2	1,00	0,50	0,60	0,60
	PUIGMAL					
	Vorera est					
	Clavegueram + enlluminat + aigua	1	65,00	1,20	0,60	46,80
	Clavegueram + aigua	1	30,00	1,00	0,60	18,00
	Aigua	1	60,00	0,50	0,50	15,00
P2255-DPGK	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	*****RASA PRESENCIA SERVEIS*****					
	ROTONDA					
	Enlluminat + elec	1	70,00	1,00	0,50	35,00
	Enlluminat	1	25,00	0,50	0,50	6,25
	Enlluminat travessa	1	14,00	0,50	0,50	3,50
	Connexions quadres	1	5,00	1,00	0,50	2,50
	Clavegueram cal Batlle	1	26,00	1,00	0,90	23,40
	Clavegueram Ronda + enlluminat	1	20,00	1,00	0,90	18,00
	Clavegueram Ronda + enlluminat + aigua	1	25,00	1,20	0,90	27,00
		2	1,00	0,50	0,90	0,90
	PUIGMAL					
	Vorera est					
	Clavegueram + enlluminat + aigua	1	65,00	1,20	0,90	70,20
	Clavegueram + aigua	1	30,00	1,00	0,90	27,00
	Aigua	1	60,00	0,50	0,50	15,00
	Creuaments					
	Enlluminat	1	10,00	0,50	0,90	4,50
P2R3-FIPP	m3 Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km					
	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un re-corregut de fins a 2 km					
	*****RASA TERRENY COMPACTE*****					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	150,00	1,00	0,50	75,00
	Clavegueram	1	150,00	1,00	0,90	135,00
	Embornals	2	10,00	0,50	0,90	9,00
		1	7,00	0,50	0,90	3,15
		1	3,00	0,50	0,90	1,35
	Embornals	6	10,00	1,00	0,90	54,00
	*****RASA ROCA*****					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	170,00	1,00	0,50	85,00
	Clavegueram	1	200,00	1,00	1,30	260,00
	Embornals	7	10,00	1,00	0,90	63,00
	Cuneta	5	14,00	1,00	0,90	63,00
						1.005,75
	****DE ZONA EXCAVADA A MATXUCADORA****					
	Per a replè caixa paviment	1,3	311,41			404,83
	Per a esplanada E-2	1,3	4.704,00			6.115,20
	Per a tot-ú	1,3	2.169,28			2.820,06
	Per a replè de rases	1,3	1.005,75			1.307,48
	****DE MATXUCADORA A ZONA FINAL****					
	Per a replè caixa paviment	1,3	311,41			404,83
	Per a esplanada E-2	1,3	4.704,00			6.115,20

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P221B-EL75	Aigua + enlluminat					
		1	150,00	1,00	0,50	75,00
	Clavegueram	1	150,00	1,00	0,60	90,00
	Embornals	2	10,00	0,50	0,60	6,00
		1	7,00	0,50	0,60	2,10
		1	3,00	0,50	0,60	0,90
	Embornals	6	10,00	1,00	0,60	36,00
	*****RASA ROCA*****					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	170,00	1,00	0,50	85,00
	Clavegueram	1	200,00	1,00	0,60	120,00
	Embornals	7	10,00	1,00	0,60	42,00
	Cuneta	5	14,00	1,00	0,60	42,00
	*****DEDUCCIONS COL·LECTORS*****					
	Ronda Nord	-1	320,00	0,19		-60,80
	Puigmal	-1	120,00	0,19		-22,80
						636,40
P2255-DPGK	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	*****RASA PRESENCIA SERVEIS*****					
	ROTONDA					
	Enlluminat + elec	1	70,00	1,00	0,50	35,00
	Enlluminat	1	25,00	0,50	0,50	6,25
	Enlluminat travessa	1	14,00	0,50	0,50	3,50
	Connexions quadres	1	5,00	1,00	0,50	2,50
	Clavegueram cal Batlle	1	26,00	1,00	0,90	23,40
	Clavegueram Ronda + enlluminat	1	20,00	1,00	0,90	18,00
	Clavegueram Ronda + enlluminat + aigua	1	25,00	1,20	0,90	27,00
		2	1,00	0,50	0,90	0,90
	PUIGMAL					
	Vorera est					
	Clavegueram + enlluminat + aigua	1	65,00	1,20	0,90	70,20
	Clavegueram + aigua	1	30,00	1,00	0,90	27,00
	Aigua	1	60,00	0,50	0,50	15,00
	Creuaments					
	Enlluminat	1	10,00	0,50	0,90	4,50
P2R3-FIPP	m3 Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km					
	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un re-corregut de fins a 2 km					
	*****RASA TERRENY COMPACTE*****					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	150,00	1,00	0,50	75,00
	Clavegueram	1	150,00	1,00	0,90	135,00
	Embornals	2	10,00	0,50	0,90	9,00
		1	7,00	0,50	0,90	3,15
		1	3,00	0,50	0,90	1,35
	Embornals	6	10,00	1,00	0,90	54,00
	*****RASA ROCA*****					
	RONDA					
	Aigua + enlluminat	1	170,00	1,00	0,50	85,00
	Clavegueram	1	200,00	1,00	1,30	260,00
	Embornals	7	10,00	1,00	0,90	63,00
	Cuneta	5	14,00	1,00	0,90	63,00
						1.005,75
	****DE ZONA EXCAVADA A MATXUCADORA****					
	Per a replè caixa paviment	1,3	311,41			404,83
	Per a esplanada E-2	1,3	4.704,00			6.115,20
	Per a tot-ú	1,3	2.169,28			2.820,06
	Per a replè de rases	1,3	1.005,75			1.307,48
	****DE MATXUCADORA A ZONA FINAL****					
	Per a replè caixa paviment	1,3	311,41			404,83
	Per a esplanada E-2	1,3	4.704,00			6.115,20

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Per a tot-ú	1,3	2.169,28			2.820,06
	Per a replè de rases	1,3	1.005,75			1.307,48
						21.295,14

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
03	PAVIMENTACIÓ					
P92A-DX8F	m3 Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u amb material procedent del matxuqueig de roca de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	RONDA NORD					
	25 cm de gruix	1	309,65	13,00	0,25	1.006,36
	AVINGUDA PUIGMAL					
	Desdoblament 25 cm de gruix	1	115,00	12,00	0,25	345,00
	Calçada	1	33,00	10,00	0,25	82,50
	ROTONDA					
	Superfície	1	1.950,00	0,25		487,50
	Deducció zona existent	-1	25,00	10,00	0,25	-62,50
	CAMÍ CAL BATLLE					
	Connexió	1	15,00	6,00	0,25	22,50
	PIRINEUS					
	Zona vorera i aparcament	1	30,00	6,00	0,25	45,00
	Previsió calçada	1	20,00	5,00	0,25	25,00
	CAMÍ LA COMA	1	35,00	6,00	0,25	52,50
		1	12,00	6,00	0,25	18,00
	Desviació	1	80,00	4,50	0,20	72,00
						2.093,86
F9J12E40	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
	General	1	3.914,30			3.914,30
	Pas elevat	1	85,90			85,90
	Desviació la Coma	1	80,00	4,50		360,00
		1	35,00	4,50		157,50
						4.517,70
P9H5-E8CE	t Paviment mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 ba-se B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
	General	2,4	3.914,30		0,15	1.409,15
	Pas elevat	2,4	85,90		0,15	30,92
	Desviacions la Coma	2,4	80,00	4,50	0,15	129,60
		2,4	35,00	4,50	0,15	56,70
						1.626,37
G9J1U020	m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER					
	General	2	3.914,300			7.828,600
	Pas elevat	2	85,900			171,800
	Desviacions la Coma	1	80,000	4,500		360,000
		1	35,000	4,500		157,500
						8.517,90
P9H5-E84J	t Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de pene-tració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granu-lat granític, estesa i compactada					
	General	2,4	3.914,30		0,10	939,43
	Pas elevat	2,4	85,90		0,15	30,92
						970,35

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
F9H11251	t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
P9GH-50OW	m3 Paviment form.vibr.formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment,camió,vibr.ratllat mec./man. Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, es-campat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, ratllat me-cànic-manual					
P977-HDKB	m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb mor-ter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
P970-DFTN	m3 Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/S/40, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vi-bratge manual, acabat reglejat					
P982-I0NB	m Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 60x10cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.no est. Rampa per a gual amb llosa de formigó prefabricat de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a com-pressió					
P980-UFEL6	u Capçal gual formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça, col.mort. base form.no est. Capçal de peça prefabricada de formigó de 60x40 cm, amb la can-tonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter so-bre base de formigó no estructural					

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
Z9Z1U050	m2 Gual per a pas de vianants in situ Formació de gual per a pas de vianants realitzat "in situ" amb for-migó, amb pendents longitudinals adaptats a la normativa de mi-nusvàlids vigent, inclou una part de vorada a nivell de calçada i un, dos o tres trams més de transició entre el nivell de la calçada i de la vorera amb pendent, d'acord als plànols del projecte, i les peces especials de transició entre vorades de diferent secció, i amb aca-bat de formigó ratllat o panot.					
P9E1-DN13	m2 Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.est.sorra-cim.200kg/m3,beurada color Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
P9E1-DN69	m2 Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles,40x40x7cm,col.a l'estesa amb sorra-ciment200kg/m3,beurada color Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 40x40x7 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
P967-E9Z1	m Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20 a 25cm,rejunt.morter Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
P967-EA6U	m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estruc-tural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
P9E1-DMWF	m2 Paviment panot vorera color,20x20x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10,beurada color						
	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta						
	Vorera panot	279,70				279,70	
P930-I2FP	m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat					279,70	
	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat inclòs malla electrosoldada 15x15 DN6-6 B500 T6x2,2						
	Vorera panot	279,70		0,20		55,94	
P965-VOR1	m Vorada corba de granet 60x60x20					55,94	
	Subministrament i col·locació de vorada corba de granet per a formar anell perimetral de la rotonda, de radi exterior 9,10 m i radi interior 8,50 m, de peces de 0,60x0,60x0,20 m amb cantell aixamfranat entre les cares vistes de 2x2 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix i rejuntada amb morter						
		57,2				57,20	
P965-VOR2	u Perforació de peça de vorada					57,20	
	Perforació de peça de vorada de granet per a encaixar punt de llum, terminal i cable en el centre del cantell exterior de la peça, amb forat de 3,5 cm de diàmetre						
		18				18,00	
P9BE-VOR3	m2 Paviment còdols entorn rotonda					18,00	
	Paviment de còdols de riu, col·locats en sec, per a la formació de zona invadible a l'entorn de la rotonda						
	Entorn rotonda	1	55,50	2,00		111,00	
P9BE-H9CQ	m2 Paviment còdols,palet riera 40-60 mm,col.través dibuix geomèt.mort.1:4					111,00	
	Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra						
	Interior rotonda superfície	1	250,00			250,00	
P930-IQJR	m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat					250,00	
	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Inclòs mallasso						
	Entorn rotonda	1	55,20	2,00	0,20	22,08	

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
F965U001	m Doble filada de llambordí en vorera						22,08
	Doble filada de llambordí de color, col·locada transversalment en la vorera sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter						
	Llambordins		384,60			384,60	
ED56EAY3	m Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin					384,60	
	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.						
	Cuneta Ronda Nord		335			335,000	
F9A1201L	m3 Paviment sauló,estesa+picon.100%PM					335,00	
	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM						
	Separadors carrils Av Puigmal	1	112,10	0,20		22,42	
PB23-DFS8	m Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m					22,42	
	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m						
	Camí la Coma	1	90,00			90,00	

						90,00	
--	--	--	--	--	--	-------	--

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
04	AIGUA POTABLE					
PF36-TUB1	m Tub fosa dúctil,DN=200mm,p/aigua,col.fons rasa Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma une-en 545:2011, classe de pressió C50, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, instal·lat al fons de la rasa					
	Amidament directe	1	530,00			530,00
						530,00
FG11U008	m Cinta avisadora color blau Subministrament i muntatge de cinta avisadora per enterrar, de color blau, de 20 cm d'amplada i amb missatge "Atenció aigua potable", col·locada al fons de la rasa					
		1	530,000			530,000
						530,00
PN42-FBCW	u Vàlvula papll.biexcènt.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,pericó canal.sot. Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada					
		1				1,00
						1,00
PF31-3T2T	u Colze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					
		1				1,00
						1,00
PF31-JUZ6	u Colze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					
		2				2,00
						2,00
CONNAIG1	u Connexió de canonada a xarxa existent Connexió de la nova canonada de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal amb la xarxa existent de fosa dúctil i PVC de 200 i 75 mm de DN en la cruïlla dels carrers Puig Guardial i Torrent i Garriga					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM23-HID1	u Hidrant colum.seca,2x70mm+1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub FD DN200 mm, inclosos te EEB per unió a canonada general FD 200, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell, colzes de fosa DN 100 unions embridades 90º i marc i tapa 190x190 amb la inscripció "Aigües"					
		1				1,00
						1,00
VALVAIG1	u Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm, inclosos capçal de presa amb sortida 2", banda d'acer inoxidable per a tub de DN 200 mm, petita racoreria, vàlvula de registre 2", tram de desguàs i marc i tapa de fosa 410x410 mm amb la inscripció "Aigua potable"					
		1				1,00
						1,00
AFECTAIG	u Maniobres de tancament/restabliment de servei Maniobres de tancament/restabliment de servei i posada en servei de la xarxa					
		1				1,00
						1,00
PROVAIG	m Prova pressió i estanquitat Prova de pressió i d'estanquitat per canonades d'abastament d'aigua					
		530				530,00
						530,00
NETEJAIG	u Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable					
		530				530,00
						530,00
ESCCBA1M	u Material per al trasllat d'escomesa d'aigua cal Batlle Material per al trasllat d'escomesa d'aigua de cal Batlle, afectada per les obres, format per: - 10 m de tub de polietilè PE40 BD BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100 - 10 m cinta avisadora ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m - 9 m tub corbable corrugat PE doble capa DN 63mm - 1 ut Enllaç RF.RED. G-92R M.LATON 32-3/4'' - 1 ut Maniguet unió TT.G-93 M.Lautó 32 - 1 ut Armari prefabricat de formigó - 1 ut Joc d'aixetes per a comptador de 15mm de DN Transport i petit material inclòs					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ESCCBA20	u Mà d'obra per a l'execució del trasllat de l'escomesa d'aigua de cal Batlle					
	Mà d'obra per a l'execució del trasllat d'escomesa existent a l'entra-da del camí de cal Batlle a nova ubicació al límit exterior de la nova rotonda					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
05	CLAVEGUERAM					
PD73-QJUP	u Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=500mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa					
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces espe-cials i accessoris de muntatge.					
	RONDA					
	Connexió a Coromina Nord	1	155,00			155,00
	Connexió a rotonda	1	150,00			150,00
	Rec camí la Coma	1	35,00			35,00
	ROTONDA					
		1	22,00			22,00
	PUIGMAL					
		1	110,00			110,00
		1	10,00			10,00
						482,00
PD73-QJUN	u Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa					
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces espe-cials i accessoris de muntatge.					
	Sortida cal Batlle	1	25,00			25,00
						25,00
PD73-QJUH	u Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa					
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces espe-cials i accessoris de muntatge.					
	RONDA					
	Embornals	13	10,00			130,00
	Cunetes	5	6,00			30,00
		5	8,00			40,00
	ROTONDA					
	Embornals	1	8,00			8,00
		1	5,00			5,00
		1	3,00			3,00
		1	4,00			4,00
		1	3,00			3,00
		1	8,00			8,00
	PUIGMAL					
	Embornals	3	2,00			6,00
						237,00
PD55-E3NR	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.					
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ci-ment = < 0.6					
	RONDA	26				26,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD50-481N	ROTONDA	6				6,00
	PUIGMAL	3				3,00
						35,00
	u Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter					
	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter					
PDB1-DWKV	RONDA	26				26,00
	ROTONDA	6				6,00
	PUIGMAL	3				3,00
						35,00
	u SoleraHM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m					
PDB6-5CAD	Solera d'HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m					
		9				9,00
						9,00
	m Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4					
	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4					
ZDDZU020		9	2,00			18,00
						18,00
	ut Con prefabricat de formigó per a pou de Ø 100 cm					
	Con prefabricat de formigó per a pou de diàmetre 1000 mm amb un diàmetre inferior de 1000 mm, diàmetre superior de 600 mm. i alçada de 650 mm.					
	RONDA	7				7,000
PDBF-DFWL	PUIGMAL	2				2,000
						9,00
	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort.					
	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abati-ble i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 se-gons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	RONDA	7				7,00
PD5B-5WCN	PUIGMAL	2				2,00
						9,00
	m Canal form.polímer,a=200mm,h=160 a 200mm,+perfil lat.,reixa fosa nerva.					
	cl.C250+tanca solera form. 150mm,parets150mm					
	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fo-sa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix					
	FINAL PINTOR GUÀRDIA	1	5,00			5,00
						5,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
06	ENLLUMENAT PÚBLIC					
PHM2-DBEU2	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.					
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul a la part su-perior, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs					
	AVINGUDA PUIGMAL	1				1,00
						1,00
PHM2-DBEU7	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.					
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul, una a la part superior i una altra a 4,5m, de forma troncocònica, de 9 m d'al-çària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs					
	ROTONDA	7				7,00
						7,00
PHM2-DBEU3	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.					
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, de forma troncocònica, de 8,5 m d'alçària, corona-ment sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs. Idèntica a les existents a l'avinguda Puigmal entre el carrer Serrallo i l'avingu-da Pirineus					
	AVINGUDA PUIGMAL	3				3,00
	AVINGUDA PIRINEUS	1				1,00
PHM2-DBEU1						4,00
	u Columna 9 m NATUM					
	Subministrament i muntatge de columna tipus NATUM 90 amb un braç, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, fabricada amb ba-se acabada en oxirón negre forja, fust i braç d'acer inoxidable, d'u-na altura de 9 metres. Inclou perns, plantilla columna, cargols i vo-landeres. Col·locada sobre dau de formigó inclòs					
	RONDA	12				12,00
						12,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PHM2-DBEU4	u Llumenera LED 70 W Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 70 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 Al-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó					
	PUIGMAL	5				5,00
	PIRINEUS	1				1,00
	ROTONDA	7				7,00
						13,00
PHM2-DBEU5	u Llumenera LED 40 W Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 40 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 Al-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó					
	ROTONDA	7				7,00
						7,00
PHM2-DBEU8	u Llumenera 71W 32 LED Subministrament i muntatge de llumenera tipus DECO HORIZON, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, de 32 LEDs de 4000 °K CRI>70 @700 mA. Potència entrada màxima de 71 W. Distribució fotomètrica T2. Classe I. IP66. IK09. Inclòs NODO de control CITI-DIM de arelsa, tot inclòs i dau de formigó					
	RONDA	12				12,00
						12,00
PHM2-DBEU6	u Llumenera LED encastada Subministrament i instal·lació de llumenera tipus GRUND 37 de la casa Faro Barcelona o equivalent, amb potència de 2 w, encastada a vorada granítica prèviament perforada, totalment acabat i muntat. Inclou cablejat, accessoris i piqueta de connexió a terra.					
	Rotonda	18				18,00
						18,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
PG2N-EUGK	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.						
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, i formigonat en tot el seu perímetre						
	PIRINEUS						
	Línia	1	98,00			98,00	
	Columnes	2	1,50			3,00	
	PUIGMAL						
	Línia	1	30,00			30,00	
		1	10,00			10,00	
		1	75,00			75,00	
	Columnes	4	1,50			6,00	
	ROTONDA						
	Línia	1	5,00			5,00	
		1	40,00			40,00	
		1	65,00			65,00	
	Columnes	7	1,50			10,50	
	Travessa rodonda	1	14,00			14,00	
		1	1,50			1,50	
	Centre rodonda	1	60,00			60,00	
	RONDA						
	Línia	1	310,00			310,00	
	Columnes	12	1,50			18,00	
						746,00	
	ZG20U010	m Banda de plàstic de senyalització de cables elèctrics					
		Subministrament i muntatge de banda de plàstic per la senyalització de cablejat					
		PIRINEUS					
Línia		1	98,000			98,000	
PUIGMAL							
Línia		1	30,000			30,000	
		1	10,000			10,000	
		1	75,000			75,000	
ROTONDA							
Línia		1	5,000			5,000	
		1	40,000			40,000	
		1	65,000			65,000	
Travessa rodonda		1	14,000			14,000	
		1	1,500			1,500	
Centre rodonda		1	60,000			60,000	
RONDA							
Línia		1	310,000			310,000	
						708,50	
FG38U000		m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.					
		Subministrament i muntatge de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment.					
		PIRINEUS					
		Línia	1	98,00			98,00
		PUIGMAL					
		Línia	1	30,00			30,00
			1	10,00			10,00
		1	75,00			75,00	
	ROTONDA						
	Línia	1	5,00			5,00	
		1	40,00			40,00	
		1	65,00			65,00	
	Travessa rodonda	1	14,00			14,00	
		1	1,50			1,50	
	Centre rodonda	1	60,00			60,00	
	RONDA						
	Línia	1	310,00			310,00	
						708,50	

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDK1-DXA5	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		8			8,00
						8,00
FG11U402	ut Modificació quadre EP03(C) Existent Muntatge i subministrament de 2 interruptors magnetotèrmics de 6 A corba C i 4 pols i 2 interruptors diferencials 4/40/300 en armari existent, inclòs proteccions segons esquema adjunt, cablejat, borns de connexió, i material necessari.		1			1,00
						1,00
FG1AU000	u Armari ARELSA CITY10 o similar Subministrament mi muntatge d'Armari metàl·lic inoxidable tipus ARELSA MODEL CITY10 o similar, antivandàlic, inclòs sòcol bancada de 300mm, tancaments de seguretat pintura antigrafiti RAL7032 i resistència mecànica IK 10I i inclòs caixa de seccionament, quadre de mesura, proteccions segons esquema unifilar, contactors, maniobra interior, tot segons, sistema de telegestio compatible amb el programa informàtic Citygis, amb mòdul per a comunicació GPRS, amb encesa seqüencial, i tot el necessari per un correcta funcionament. Inclou: PLC model Citilux, i connexió de la xarxa d'enllumenat del sector a la xarxa centralitzada de control general de l'A-juntament (Citygis).		1			1,00
						1,00
FG11U401	PA Legalització instal.lació enllumenat Partida alçada de legalització de la instal.lació d'enllumenat, inclòs taxes d'indústria.		1			1,000
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
07	BAIXA TENSÍO					
PG3U-VAR1	Variant camí de la Coma					
Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa tensió en el camí de la Coma, contemplant 40 ml de rasa per a cables elèctrics, desmuntatge de pal de fusta, estesa aèria, nou pal de formigó i conversions aeri-soterrat. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervisions.						
		1				1,00
						1,00
PG3U-VAR2	Nou subministrament en baixa tensió					
Partida general per al nou subministrament d'enllumenat públic (5,75 kW x 17,374714 €/kW)						
		1				1,00
						1,00
PG3U-VAR3	Variant cal Batlle					
Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa tensió en el xamfrà de l'avinguda Pirineus amb l'avinguda Puigmal, contemplant 10 ml de rasa per a cables elèctrics, caixa de seccionament, caixa general de protecció, connexionats, posta a terra, ponts i empalmaments, cables i armaris. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervisions. (Partida a càrrec dels propietaris de cal Batlle)						
						0,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
08	JARDINERIA					
PR417-8TSD	u Subministrament Betula pendula perim=12 a 14cm,contenedor 70l					
Subministrament de Betula pendula de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 70 l						
	PIRINEUS		4			4,00
	ROTONDA		4			4,00
						8,00
PR60-8Y0D	u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=6 a 14cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard.					
Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió						
			8			8,00
						8,00
PRZ0-905J	u Aspratge simp. arbre,1roll,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,1abraçadora regul.					
Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú						
			8			8,00
						8,00
PR36-8RV2	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.					
Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals						
	Gespa rotonda	1	226,70		0,04	9,07
						9,07
PRA1-DOER	m2 Hidrosembra barreja p/gespa St.C4,10g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.500 a 2000m2					
Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2						
	Gespa rotonda	1	226,70			226,70
						226,70

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
09	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS					
PBBH-DVFC	u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec.				
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament				
		Cediu el pas	3			3,00
		Perill pas elevat	2			2,00
						5,00
PBBF-DUJM	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec.				
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament				
		Direcció obligatòria	2			2,00
		Prohibit gir esquerre	1			1,00
		Direcció prohibida	2			2,00
						5,00
PBBB-DVKC	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec.				
		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament				
		Situació pas vianants	4			4,00
						4,00
PBBG-DV30	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1, fix.mec.				
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fi-xada mecànicament				
			2			2,00
						2,00
PBBM-4IMA	m	Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat				
		Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat				
		10	3,50			35,00
						35,00
FBA1E31M	m	Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització				
		Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplà-ria, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, apli-cada mecànicament mitjançant polvorització.				
		1	130,00			130,00
		1	130,00			130,00
		1	39,00			39,00
						299,00
PBA2-FIHY	m2	Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual				
		Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual				
		Cediu el pas	4	4,00	1,20	19,20
						19,20

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
FBA2U010	m	Pintat de faixa transversal contínua de stop i parada de pas de vianants				
		Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm d'am-plada, d'indicació d'aturada de stop o pas de peatons, segons nor-mes del MOPU M-4.1, amb pintura reflectora i microesferes de vi-dre, amb màquina d'accionament manual.				
		Passos vianants	4	2,000	4,000	32,000
		Camí la Coma	1	4,000		4,000
						36,00
FBA1E311	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització				
		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				
		Eix ronda	1	340,00		340,00
						340,00
FBA1A311	m	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització				
		Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplà-ria i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
		Creuament camí la Coma	1	15,00		15,00
		Rotonda	1	100,00		100,00
						115,00
PBA2-FIHR	m2	Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màq.manual				
		Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'acciona-ment manual				
		Fletxes	12	3,00	1,00	36,00
		Cediu el pas	3	4,00	2,00	24,00
		STOP	2	4,00	3,00	24,00
						84,00
FBA2U005	m2	Pintat de faixa transversal discontinua de pas de vianants				
		Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 50 cm. d'amplada, 0,50/0,50, per a pas de vianants, segons normes 8.2-IC marca M-4.3, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.				
		Pirineus	1	9,000	4,000	36,000
		Puigmal	1	10,000	4,000	40,000
			1	6,000	4,000	24,000
		Camí la Coma	1	6,000	3,000	18,000
						118,00
PBA4-DXSB	m	Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual				
		Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, ti-pus -, 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				
		Rotonda	3	6,00		18,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT							
PB23-DFS8	m Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	Camí la Coma	1	90,00		18,00							
						90,00							
						90,00							
P384-TS3E	m3 Formig.riostres/basam. (CE, EHE),formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.5, abocat des de camió	TANQUES DE PROTECCIÓ	Zona nord	1	55,00	0,50	0,50	13,75					
									1	45,00	0,50	0,50	11,25
									1	40,00	0,50	0,50	10,00
				1	40,00	0,50	0,50	10,00					
				1	40,00	0,50	0,50	10,00					
				1	55,00	0,50	0,50	13,75					
				1	80,00	0,50	0,50	20,00					
				1	90,00	0,50	0,50	22,50					
				1	55,00	0,20	0,30	3,30					
				1	45,00	0,20	0,30	2,70					
				1	40,00	0,20	0,30	2,40					
				1	40,00	0,20	0,30	2,40					
				1	55,00	0,20	0,30	3,30					
				1	80,00	0,20	0,30	4,80					
								120,15					
P381-3COE	kg Arm.traves i pilaret AP500S barres corrug. Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Quantia 32 Kg/m3	32	120,15		3.844,80							
						3.844,80							
P383-424L	m2 Encofrat plafó metàl·lic p/trava/pilar.,form.vist Encofrat amb plafó metàl·lic per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist	Biona	1	90,00	0,50	45,00							
							BANQUETA	Zona nord	2	55,00		0,30	33,00
									2	45,00		0,30	27,00
2	40,00		0,30	24,00									
				2	40,00		0,30	24,00					
				2	55,00		0,30	33,00					
				2	80,00		0,30	48,00					
								234,00					
P6A5-DRM3	m Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars												

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	TANQUES DE PROTECCIÓ					
	Zona nord	1	55,00			55,00
		1	45,00			45,00
		1	40,00			40,00
		1	40,00			40,00
	Zona sud	1	55,00			55,00
		1	80,00			80,00
						315,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
10	ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS					
PAR5-6POR1	m2 Porta batent 2 fulles acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,pany Porta batent de 2 fulles d'acer galvanitzat de doble xapa amb aca-bat lacat, de 4.8 a 5 m d'amplària, amb funcionament manual, amb estructura tubular interior de quadrat de 50x50x4 mm, collada amb perns d'acer sobre la paret de bloc					
		1	5,00	2,00		10,00
						10,00
P3Z3-D53F	m2 Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de nete-ja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió					
	FINAL PINTOR GUÀRDIA					
	Base	1	10,00	0,80		8,00
	AV PIRINEUS					
	Tanca	1	80,00	0,60		48,00
						56,00
4D5A21Y0	m Drenatge darrera escollera tub.d160mm+barr.bitum.autoadh.LBA-(Drenatge darrera escollera de contenció d'alçària <= 2 m, amb ex-cavació de rasa fins a 0.4 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització estanqueïtat d'una làmina bi-tuminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert del dar-rera de l'escollera i rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres.					
	FINAL PINTOR GUÀRDIA	1	12,000			12,000
						12,00
P3J3-3C3Q	m3 Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.,cara ext.concertada Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada					
	FINAL PINTOR GUÀRDIA	1	12,00	0,80	2,00	19,20
						19,20
ED56EAY3	m Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.					
		10				10,000
						10,00
FD5K4F0ELZ2	PA Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat					
						1,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
F3152YH1	m3 Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Encofrat amb plafons metàl·lics o taulons per a fonamentació de tanca-mur. no vist, de 30cm d'alçada i 60cm amplada, amb la part interior com a cuneta per a la recollida de les aigües de la parcel·la (tub D160 empotrat). I esperes per a la col.locació dels blocs. Tot inclòs.					
		80	0,600	0,300		14,400
						14,40
14E22BE5	m2 Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants, Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vis-ta, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons nor-ma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb fi-ller calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i cada 4m bran-cals massissats amb formigó i ferrallats per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i gra-nulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat ma-nualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executa-da. Inclou formigó dins els blocs on quedaran empotrats els muntants de la malla de simple torsió que es col.localà a sobre.					
		80	2,000			160,000
		30				30,000
						190,00
P6A5-DRMB	m Reixat acer h=1m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàme-tre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
		1	90,00			90,00
						90,00

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
11	ALTRES					
11.01	CONTROL DE QUALITAT					
200407CQ	u Partida general de control de qualitat Partida per al control de qualitat de l'obra d'acord a l'annex 3 del document 1					1,00
11.02	SEGURETAT I SALUT					
ZZ21U0051	u Partida general de seguretat i salut Partida general de seguretat i salut d'acord a l'annex 2 del Document 1					1,00
11.03	GESTIÓ DE RESIDUS					
P2R5-DT1D	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km					
	RUNA					
	Vorada + rigola	1,3	175,00	0,30	0,20	13,65
	Vorada	1,3	136,00	0,20	0,20	7,07
	Panot + base	1,3	112,20	0,20		29,17
	Asfalt	1,3	362,00	0,15		70,59
	Paviment formigó	1,3	242,00	0,15		47,19
	Embornal	1,3	0,80	0,50		0,52
	Banqueta reixat metàl·lic	1,3	37,00	0,40	0,40	7,70
	Mur de contenció en massa	1,3	55,30			71,89
	Paret de bloc	1,3	117,20			152,36
	Fressatge	1,3	2.230,00	0,05		144,95
	VEGETAL					
	Arbre rotonda	1,5	8,00	0,50	0,50	3,00
						548,09
P2R5-DT2V	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
	Contenidors					
	- Paper i cartró (5 m3)	1	5,00			5,00
	- Plàstics (5 m3)	1	5,00			5,00
						10,00
P2R3-HJGS	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext.valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 2 i fins a 5km Transport de terres no contaminades a obra exterior per al seu reaprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km					
	Terra vegetal	1,3	2.471,56			3.213,03
	Desmunt terreny compacte	1,3	5.747,34			7.471,54
	Rasa serveis	1,3	466,00			605,80
	Rasa terreny compacte	1,3	590,70			767,91
	Roca voladures	1,3	10.782,26			14.016,94
	Rasa en roca	1,3	731,25			950,63
	Deducció terraplenat per caixa paviment	-1,3	311,41			-404,83
	Deducció terraplenat E-2	-1,3	4.704,00			-6.115,20
	Deducció rebliment de rasa	-1,3	1.005,75			-1.307,48
	Deducció subbase tot-ú	-1,3	2.093,86			-2.722,02
						16.476,32

AMIDAMENTS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2R2-EU1Y	m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Contenidor 5 m3	1	5,00			5,00
						5,00
P2R2-EU1W	m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,03 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Contenidor 5 m3	1	5,00			5,00
						5,00
P2RA-EU2F	m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus 1,5	8,00	0,50	0,50		3,00
						3,00
P2RA-EU7I	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus RUNA Vorada + rigola Vorada Panot + base Asfalt Paviment formigó Embornal Banqueta reixat metàl·lic Mur de contenció en massa Paret de bloc Fressatge	1,3	175,00	0,30	0,20	13,65
		1,3	136,00	0,20	0,20	7,07
		1,3	112,20	0,20		29,17
		1,3	362,00	0,15		70,59
		1,3	242,00	0,15		47,19
		1,3	0,80	0,50		0,52
		1,3	37,00	0,40	0,40	7,70
		1,3	55,30			71,89
		1,3	117,20			152,36
		1,3	2.230,00	0,05		144,95
						545,09

PRESSUPOST
QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
01		DEMOLICIONS	
P214W-FEMD	m	Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	6,79
P2149-DJ69	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	4,20
P2148-49L9	m	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,61
P2146-DJ4F	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,26
P2146-DJ2X	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,23
P2146-DJ23	m2	Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,41
F21DQG02	u	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,94
P214S-73G5	m	Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec. Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de la banquetta de suport, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,42
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P214P-E7IS	m3	Enderroc mur cont. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	55,52
P214R-8GWY	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,04
P214U-HBQK	m2	Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,40
P21R0-92I8	u	Elim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10m port mitjà,arrencant soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compos Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	257,83
P21DI-HBAI	u	Desmuntatge p/recol·locació llum+suport,5<L=<10m,fix.méc. Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	127,16
		CENT VINT-I-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
02		MOVIMENT DE TERRES	
P221H-EL6E	m3	Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,21
P221H-EL6C	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,90
P221H-ELU1	m	Pretall en roca Perforació a cel obert, recta o inclinada, en roca de qualsevol tipus, amb diàmetres compresos entre 60 i 80 mm, per a la realització de pretall previ a l'ús d'explosius. Previsió de 3 perforacions per cada metre linial, d'una profunditat mitjana de 5 m	6,05
P221H-EL6A	m3	Excavació desmunt roca,volad.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió. Inclou el corresponent projecte d'explosius	7,61
P2257-54BE	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.gfins a 25cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,58
P2RM-EUF6	m3	Matxukeig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb Matxukeig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Inclou el subministrament de l'equip, la càrrega del material a la màquina i l'aplec del material triturat	9,74
F923U511	m3	Esplanada E-2 amb roca de la pròpia excavació Terraplenada i piconatge per a millora d'esplanada tipus E-2 amb roca provinent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm amb una compactació del 98% de l'assaig PM.	9,07
G2225432	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	15,20

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P221B-EL75	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	5,54
P221B-EL8X	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	37,33
P2255-DPIW	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	27,05
P2255-DPGK	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	13,38
P2R3-FIPP	m3	Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,67

UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
03		PAVIMENTACIÓ	
P92A-DX8F	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM	7,95
		Subbase de tot-u amb material procedent del matxuqueig de roca de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	
		SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
F9J12E40	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiónica C50BF4 IMP, 1kg/m2	0,52
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
P9H5-E8CE	t	Paviment mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític est-compact.	80,55
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulo-metria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	
		VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus C60B4 TER	0,49
		Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus C60B4 TER	
		ZERO EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
P9H5-E84J	t	Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític est-compact.	71,98
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	
		SETANTA-UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
F9H11251	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact.	84,93
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulo-metria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	
		VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
P9GH-50OW	m3	Paviment form.vibr.formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment,camió,vibr.ratllet mec./man.	112,97
		Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, ratllet mecànic-manual	
		QUARANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
		CENT DOTZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P977-HDKB	m	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc	13,88
		Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bi-capa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	
		TRETZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
P970-DFTN	m3	Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/S/40, camió+vibr.manual, reglejat	99,57
		Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	
		NORANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
P982-I0NB	m	Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 60x10cm, pedra granit. serra+flamej.,col.morter s/base form.no est.	60,04
		Rampa per a gual amb llosa de formigó prefabricat de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	
		SEIXANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
P980-UFEL6	u	Capçal gual formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça, col.mort. base form.no est.	110,03
		Capçal de peça prefabricada de formigó de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	
		CENT DEU EUROS amb TRES CÈNTIMS	
Z9Z1U050	m2	Gual per a pas de vianants in situ	58,62
		Formació de gual per a pas de vianants realitzat "in situ" amb formigó, amb pendents longitudinals adaptats a la normativa de minsvàlids vigent, inclou una part de vorada a nivell de calçada i un, dos o tres trams més de transició entre el nivell de la calçada i de la vorera amb pendent, d'acord als plànols del projecte, i les peces especials de transició entre vorades de diferent secció, i amb acabat de formigó ratllat o panot.	
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
P9E1-DN13	m2	Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.est.sorra-cim.200kg/m3,beurada color	40,89
		Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		QUARANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P9E1-DN69	m2	Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles,40x40x7cm,col.a l'estesa amb sorra-ciment200kg/m3,beurada color	40,96
		Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 40x40x7 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		QUARANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
P967-E9Z1	m	Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20 a 25cm,rejunt.mort	28,56
		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
		VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
P967-EA6U	m	Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.mort	31,49
		Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
		TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
P9E1-DMWF	m2	Paviment panot vorera color,20x20x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10,beurada color	43,04
		Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		QUARANTA-TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
P930-I2FP	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	91,81
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat inclòs malla electrosoldada 15x15 DN6-6 B500 T6x2,2	
		NORANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
P965-VOR1	m	Vorada corba de granet 60x60x20	166,57
		Subministrament i col·locació de vorada corba de granet per a formar anell perimetral de la rotonda, de radi exterior 9,10 m i radi interior 8,50 m, de peces de 0,60x0,60x0,20 m amb cantell aixamfranat entre les cares vistes de 2x2 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix i rejuntada amb morter	
		CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P965-VOR2	u	Perforació de peça de vorada	23,74
		Perforació de peça de vorada de granet per a encaixar punt de llum, terminal i cable en el centre del cantell exterior de la peça, amb forat de 3,5 cm de diàmetre	
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P9BE-VOR3	m2	Paviment còdols entorn rotonda	27,14
		Paviment de còdols de riu, col·locats en sec, per a la formació de zona invadible a l'entorn de la rotonda	
		VINT-I-SET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
P9BE-H9CQ	m2	Paviment còdols,palet riera 40-60 mm,col.través dibuix geomèt.mort.1:4	91,03
		Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	
		NORANTA-UN EUROS amb TRES CÈNTIMS	
P930-IQJR	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	129,27
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Inclòs mallasso	
		CENT VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
F965U001	m	Doble filada de llambordí en vorera	27,05
		Doble filada de llambordí de color, col·locada transversalment en la vorera sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
		VINT-I-SET EUROS amb CINC CÈNTIMS	
ED56EAY3	m	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin	49,65
		Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.	
		QUARANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
F9A1201L	m3	Paviment sauló,estesa+picon.100%PM	29,62
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	
		VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PB23-DFS8	m	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m	60,99
Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m			
SEIXANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
04 AIGUA POTABLE			
PF36-TUB1	m	Tub fosa dúctil,DN=200mm,p/aigua,col.fons rasa	75,61
Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma une-en 545:2011, classe de pressió C50, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, instal·lat al fons de la rasa			
SETANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
FG11U008	m	Cinta avisadora color blau	0,42
Subministrament i muntatge de cinta avisadora per enterrar, de color blau, de 20 cm d'amplada i amb missatge "Atenció aigua potable", col·locada al fons de la rasa			
ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
PN42-FBCW	u	Vàlvula papll.biexcènt.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,pericó canal.sot.	2.296,59
Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada			
DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
PF31-3T2T	u	Colze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa	311,75
Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa			
TRES-CENTS ONZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
PF31-JUZ6	u	Colze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa	311,75
Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa			
TRES-CENTS ONZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
CONNAIG1	u	Connexió de canonada a xarxa existent	3.087,22
Connexió de la nova canonada de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal amb la xarxa existent de fosa dúctil i PVC de 200 i 75 mm de DN en la cruïlla dels carrers Puig Guardial i Torrent i Garriga			
TRES MIL VUITANTA-SET EUROS amb VINT-I-DOS			

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
			CÈNTIMS
PM23-HID1	u	Hidrant colum.seca,2x70mm+1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub FD DN200 mm, inclosos te EEB per unió a canonada general FD 200, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell, colzes de fosa DN 100 unions embridades 90º i marc i tapa 190x190 amb la inscripció "Aigües"	2.955,60
			DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS
VALVAIG1	u	Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm, inclosos capçal de presa amb sortida 2", banda d'a- cer inoxidable per a tub de DN 200 mm, petita racoreria, vàlvu- la de registre 2", tram de desguàs i marc i tapa de fosa 410x410 mm amb la inscripció "Aigua potable"	349,26
			TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS
AFECTAIG	u	Maniobres de tancament/restabliment de servei Maniobres de tancament/restabliment de servei i posada en servei de la xarxa	411,41
			QUATRE-CENTS ONZE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS
PROVAIG	m	Prova pressió i estanquitat Prova de pressió i d'estanquitat per canonades d'abastament d'aigua	1,73
			UN EURO amb SETANTA-TRES CÈNTIMS
NETEJAIG	u	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable	0,88
			ZERO EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
ESCCBA1M	u	Material per al trasllat d'escomesa d'aigua cal Batlle Material per al trasllat d'escomesa d'aigua de cal Batlle, afecta- da per les obres, format per: - 10 m de tub de polietilè PE40 BD BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100 - 10 m cinta avisadora ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m - 9 m tub corbable corrugat PE doble capa DN 63mm - 1 ut Enllaç RF.RED. G-92R M.LATON 32-3/4'' - 1 ut Maniguet unió TT.G-93 M.Lautó 32 - 1 ut Armari prefabricat de formigó - 1 ut Joc d'aixetes per a comptador de 15mm de DN Transport i petit material inclòs	581,20
			CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
ESCCBA20	u	Mà d'obra per a l'execució del trasllat de l'escomesa d'aigua de cal Batlle Mà d'obra per a l'execució del trasllat d'escomesa existent a l'entrada del camí de cal Batlle a nova ubicació al límit exterior de la nova rotonda	1.320,15

MIL TRES-CENTS VINT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
05		CLAVEGUERAM	
PD73-QJUP	u	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=500mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	49,54
PD73-QJUN	u	QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	33,67
PD73-QJUH	u	TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	12,40
PD55-E3NR	u	DOTZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6	115,45
PD50-481N	u	CENT QUINZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	100,81
PDB1-DWKV	u	CENT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS SoleraHM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera d'HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	26,73
		VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PDB6-5CAD	m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	100,27
ZDDZU020	ut	CENT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS Con prefabricat de formigó per a pou de Ø 100 cm Con prefabricat de formigó per a pou de diàmetre 1000 mm amb un diàmetre inferior de 1000 mm, diàmetre superior de 600 mm. i alçada de 650 mm.	73,51
PDBF-DFWL	u	SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	229,27
PD5B-5WCN	m	DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS Canal form.polímer,a=200mm,h=160 a 200mm,+perfil lat.,reixa fosa nerva. cl.C250+tanca solera form. 150mm,parets150mm Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	102,81
		CENT DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
06		ENLLUMENAT PÚBLIC	
PHM2-DBEU2	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	1.151,64
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul a la part superior, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		MIL CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
PHM2-DBEU7	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	1.151,64
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul, una a la part superior i una altra a 4,5m, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		MIL CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
PHM2-DBEU3	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	1.028,45
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, de forma troncocònica, de 8,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs. Idèntica a les existents a l'avinguda Puigmal entre el carrer Ser-rallo i l'avinguda Pirineus	
		MIL VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
PHM2-DBEU1	u	Columna 9 m NATUM	1.847,45
		Subministrament i muntatge de columna tipus NATUM 90 amb un braç, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, fabricada amb base acabada en oxirón negre forja, fust i braç d'acer inoxidable, d'una altura de 9 metres. Inclou perns, plantilla columna, cargols i volanderes. Col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PHM2-DBEU4	u	Llumenera LED 70 W	458,93
		Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 70 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AISI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, aco-blat al suport, protecció individual i complements instal·lats. In-clou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó	
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
PHM2-DBEU5	u	Llumenera LED 40 W	458,93
		Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 40 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AISI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, aco-blat al suport, protecció individual i complements instal·lats. In-clou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó	
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
PHM2-DBEU8	u	Llumenera 71W 32 LED	468,93
		Subministrament i muntatge de llumenera tipus DECO HORI-ZON, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, de 32 LEDs de 4000 °K CRI>70 @700 mA. Potència entrada màxima de 71 W. Distribució fotomètrica T2. Classe I. IP66. IK09. Inclòs NODO de control CITIDIM de arelsa, tot inclòs i dau de formigó	
		QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
PHM2-DBEU6	u	Llumenera LED encastada	104,23
		Subministrament i instal·lació de llumenera tipus GRUND 37 de la casa Faro Barcelona o equivalent, amb potència de 2 w, en-castada a vorada granítica prèviament perforada, totalment aca-bat i muntat. Inclou cablejat, accessoris i piqueta de connexió a terra.	
		CENT QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal			
CODI	UT	RESUM	PREU
PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, i formigonat en tot el seu perímetre	6,10
ZG20U010	m	Banda de plàstic de senyalització de cables elèctrics Subministrament i muntatge de banda de plàstic per la senyalització de cablejat	0,15
FG38U000	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf. Subministrament i muntatge de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment.	10,78
PG33-JZVP	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	4,94
PG33-E50D	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	2,33
PG35-DYCO	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,78
PK4-LP57	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	67,44
		SEIXANTA-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal			
CODI	UT	RESUM	PREU
PDK1-DXA5	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	69,31
FG11U402	ut	Modificació quadre EP03(C) Existent Muntatge i subministrament de 2 interruptors magnetotèrmics de 6 A corba C i 4 pols i 2 interruptors diferencials 4/40/300 en armari existent, inclòs proteccions segons esquema adjunt, cablejat, borns de connexió, i material necessari.	672,58
FG1AU000	u	Armari ARELSA CITY10 o similar Subministrament mi muntatge d'Armari metàl·lic inoxidable tipus ARELSA MODEL CITY10 o similar, antivandàlic, inclòs sòcol bancada de 300mm, tancaments de seguretat pintura antigrafiti RAL7032 i resistència mecànica IK 10I i inclòs caixa de seccionament, quadre de mesura, proteccions segons esquema unifilar, contactors, maniobra interior, tot segons, sistema de telegestio compatible amb el programa informàtic Citygis, amb mòdul per a comunicació GPRS, amb encesa seqüencial, i tot el necessari per un correcte funcionament. Inclou: PLC model Citilux, i connexió de la xarxa d'enllumenat del sector a la xarxa centralitzada de control general de l'Ajuntament (Citygis).	7.817,68
FG11U401	PA	Legalització instal·lació enllumenat Partida alçada de legalització de la instal·lació d'enllumenat, inclòs taxes d'indústria.	1.650,00
		SET MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
		MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS	

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

PG3U-VAR2	Nou subministrament en baixa tensió	NOU MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS	99,90
	Partida general per al nou subministrament d'enllumenat públic (5,75 kW x 17,374714 €/kW)		
		NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

		14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
PRZ0-905J	u	Aspratge simp. arbre,1roll,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,1abraçadora regul.	CINQUANTA-VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS 11,79
		Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	
PR36-8RV2	m3	Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.	ONZE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS 44,94
		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	
PRA1-DOER	m2	Hidrosembra barreja p/gespa St.C4,10g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.500 a 2000m2	QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS 1,17
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	
			UN EUROS amb DISSET CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
09		SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS	
PBBH-DVFC	u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	73,90
PBBF-DUJM	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	104,56
PBBB-DVKC	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	80,82
PBBG-DV30	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	91,99
PBBM-4IMA	m	Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	27,03
FBA1E31M	m	Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, pint.acríllica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua 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.	0,80
PBA2-FIHY	m2	Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,42
		SET EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
FBA2U010	m	Pintat de faixa transversal contínua de stop i parada de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm d'amplada, d'indicació d'aturada de stop o pas de peatons, segons normes del MOPU M-4.1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	2,45
FBA1E311	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acríllica, polvorització 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	0,80
FBA1A311	m	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acríllica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,92
PBA2-FIHR	m2	Marca vial superficial P-R, pint.acríllica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,45
FBA2U005	m2	Pintat de faixa transversal discontinua de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 50 cm. d'amplada, 0,50/0,50, per a pas de vianants, segons normes 8.2-IC marca M-4.3, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	6,13
PBA4-DXSB	m	Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acríllica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, 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	3,64
		TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PB23-DFS8	m	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m	60,99
		Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de con- tenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions me- càniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	
P384-TS3E	m3	Formig.riostres/basam. (CE, EHE),formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió	92,00
		Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió	
P381-3COE	kg	Arm.traves i pilaret AP500S barres corrug.	1,82
		Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corru- gades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
P383-424L	m2	Encofrat plafó metàl·lic p/trava/pilar.,form.vist	29,94
		Encofrat amb plafó metàl·lic per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist	
P6A5-DRM3	m	Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra	34,84
		Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió sim- ple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàme- tre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	
		TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
10		ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS	
PAR5-6POR1	m2	Porta batent 2 fulles acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,pany	243,27
		Porta batent de 2 fulles d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 4.8 a 5 m d'amplària, amb funcionament ma- nual, amb estructura tubular interior de quadrat de 50x50x4 mm, collada amb pernns d'acer sobre la paret de bloc	
		DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
P3Z3-D53F	m2	Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió	13,61
		Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistèn- cia tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	
		TRETZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
4D5A21Y0	m	Drenatge darrera escollera tub.d160mm+barr.bitum.autoadh.LBA-{	42,82
		Drenatge darrera escollera de contenció d'alçària <= 2 m, amb excavació de rasa fins a 0.4 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert del darrera de l'escollera i rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres.	
P3J3-3C3Q	m3	Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.,cara ext.concertada	101,58
		Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concerta- da	
		QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
ED56EAY3	m	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin	49,65
		Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de ta- lús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.	
		CENT UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
FD5K4F0ELZ2	PA	Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat	250,00
		Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat	
		QUARANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
		DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
F3152YH1	m3	Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima	102,78
		Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Encofrat amb plafons metàl·lics o taulons per a fonamentació de tanca-mur. no vist, de 30cm d'alçada i 60cm amplada, amb la part interior com a cuneta per a la recollida de les aigües de la parcel·la (tub D160 empotrat). I esperes per a la col·locació dels blocs. Tot inclòs.	
14E22BE5	m2	Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants,	43,72
		Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i cada 4m brancals massissats amb formigó i ferrallats per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada. Inclou formigó dins els blocs on quedaran empotrats els muntants de la malla de simple torsió que es col·locarà a sobre.	
P6A5-DRMB	m	Reixat acer h=1m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra	30,93
		Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	
		TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
11		ALTRES	
11.01		CONTROL DE QUALITAT	
200407CQ	u	Partida general de control de qualitat	9.701,63
		Partida per al control de qualitat de l'obra d'acord a l'annex 3 del document 1	
		NOU MIL SET-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
11.02		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U0051	u	Partida general de seguretat i salut	17.266,51
		Partida general de seguretat i salut d'acord a l'annex 2 del Document 1	
		DISSET MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
11.03		GESTIÓ DE RESIDUS	
P2R5-DT1D	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km	3,29
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	
P2R5-DT2V	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	26,40
		Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
P2R3-HJGS	m3	Transp.terres no contaminades,obra ext.valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 2 i fins a 5km	2,93
		Transport de terres no contaminades a obra exterior per al seu reaprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	
P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peri	49,55
		Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	
		QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,95
QUINZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			

PRESSUPOST
QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
01		DEMOLICIONS		
P214W-FEMD	m	Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		
			Mà d'obra	4,79
			Maquinària	1,93
			Materials	0,07
			TOTAL PARTIDA	6,79
P2149-DJ69	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor		
			Maquinària	4,20
			TOTAL PARTIDA	4,20
P2148-49L9	m	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		
			Maquinària	3,61
			TOTAL PARTIDA	3,61
P2146-DJ4F	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		
			Maquinària	4,26
			TOTAL PARTIDA	4,26
P2146-DJ2X	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		
			Maquinària	3,23
			TOTAL PARTIDA	3,23
P2146-DJ23	m2	Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		
			Maquinària	5,41
			TOTAL PARTIDA	5,41
F21DQG02	u	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		
			Maquinària	4,94
			TOTAL PARTIDA	4,94

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
P214S-73G5	m	Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec. Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de la banqueta de suport, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		
			Mà d'obra	3,56
			Maquinària	0,81
			Materials	0,05
			TOTAL PARTIDA	4,42
P214P-E7IS	m3	Enderroc mur cont. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió		
			Mà d'obra	20,85
			Maquinària	34,36
			Materials	0,31
			TOTAL PARTIDA	55,52
P214R-8GWY	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
			Mà d'obra	16,50
			Maquinària	1,29
			Materials	0,25
			TOTAL PARTIDA	18,04
P214U-HBQK	m2	Fresatge asfalt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada		
			Mà d'obra	0,45
			Maquinària	0,94
			Materials	0,01
			TOTAL PARTIDA	1,40
P21R0-92I8	u	Elim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10m port mitjà,arrencant soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compos Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		
			Mà d'obra	72,88
			Maquinària	136,14
			Materials	48,81
			TOTAL PARTIDA	257,83
P21DI-HBAI	u	Desmuntatge p/recol·locació llum+suport,5<L=<10m,fix.méc. Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido		

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
		Mà d'obra	30,34
		Maquinària	96,37
		Materials	0,45
		TOTAL PARTIDA	127,16

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
02		MOVIMENT DE TERRES	
P221H-EL6E	m3	Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra	0,23
		Maquinària	1,98
		TOTAL PARTIDA	2,21
P221H-EL6C	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra	0,23
		Maquinària	2,67
		TOTAL PARTIDA	2,90
P221H-ELU1	m	Pretall en roca Perforació a cel obert, recta o inclinada, en roca de qualsevol tipus, amb diàmetres compresos entre 60 i 80 mm, per a la realització de pretall previ a l'ús d'explosius. Previsió de 3 perforacions per cada metre linial, d'una profunditat mitjana de 5 m	
		TOTAL PARTIDA	6,05
P221H-EL6A	m3	Excavació desmunt roca,volad.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió. Inclou el corresponent projecte d'explosius	
		Mà d'obra	0,79
		Maquinària	4,75
		Materials	2,07
		TOTAL PARTIDA	7,61
P2257-54BE	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.gfins a 25cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	
		Maquinària	5,58
		TOTAL PARTIDA	5,58
P2RM-EUF6	m3	Matxukeig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb Matxukeig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Inclou el subministrament de l'equip, la càrrega del material a la màquina i l'aplec del material triturat	
		Mà d'obra	5,99
		Maquinària	3,69
		Materials	0,06
		TOTAL PARTIDA	9,74

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
F923U511	m3	Esplanada E-2 amb roca de la pròpia excavació Terraplenada i piconatge per a millora d'esplanada tipus E-2 amb roca provinent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm amb una compactació del 98% de l'assaig PM.	
		Maquinària	9,07
		TOTAL PARTIDA	9,07
G2225432	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	
		Mà d'obra	5,30
		Maquinària	9,82
		Materials	0,08
		TOTAL PARTIDA	15,20
P221B-EL75	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	
		Maquinària	5,54
		TOTAL PARTIDA	5,54
P221B-EL8X	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
		Maquinària	37,33
		TOTAL PARTIDA	37,33
P2255-DPIW	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	
		Mà d'obra	3,35
		Maquinària	7,09
		Materials	16,61
		TOTAL PARTIDA	27,05
P2255-DPGK	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	
		Mà d'obra	5,27
		Maquinària	8,03
		Materials	0,08
		TOTAL PARTIDA	13,38

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P2R3-FIPP	m3	Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	
		Maquinària	1,67
		TOTAL PARTIDA	1,67

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
03		PAVIMENTACIÓ		
P92A-DX8F	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM		
Subbase de tot-u amb material procedent del matxuqueig de roca de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM				
			Mà d'obra	1,16
			Maquinària	6,69
			Materials	0,10
			TOTAL PARTIDA	7,95
F9J12E40	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catònica C50BF4 IMP, 1kg/m2		
Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2				
			Mà d'obra	0,08
			Maquinària	0,10
			Materials	0,34
			TOTAL PARTIDA	0,52
P9H5-E8CE	t	Paviment mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític est-compact.		
Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulo-metria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i com-pactada				
			Mà d'obra	2,52
			Maquinària	2,17
			Materials	75,86
			TOTAL PARTIDA	80,55
G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catònica, tipus C60B4 TER		
Reg d'adherència amb emulsió catònica, tipus C60B4 TER				
			Mà d'obra	0,06
			Maquinària	0,07
			Materials	0,36
			TOTAL PARTIDA	0,49
P9H5-E84J	t	Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític est-compact.		
Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada				
			Mà d'obra	2,11
			Maquinària	1,79
			Materials	68,08
			TOTAL PARTIDA	71,98
F9H11251	t	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact.		
Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulo-metria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada				
			Mà d'obra	2,87
			Maquinària	2,54
			Materials	79,52
			TOTAL PARTIDA	84,93

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
P9GH-50OW	m3	Paviment form.vibr.formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment,camió,vibr.ratllat mec./man.		
Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, ratllat mecànic-manual				
			Mà d'obra	7,70
			Maquinària	2,63
			Materials	102,64
			TOTAL PARTIDA	112,97
P977-HDKB	m	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc		
Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bi-capa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc				
			Mà d'obra	7,45
			Maquinària	0,10
			Materials	6,33
			TOTAL PARTIDA	13,88
P970-DFTN	m3	Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/S/40, camió+vibr.manual, reglejat		
Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistèn-cia seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat				
			Mà d'obra	19,45
			Maquinària	0,29
			Materials	79,83
			TOTAL PARTIDA	99,57
P982-I0NB	m	Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 60x10cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.no est.		
Rampa per a gual amb llosa de formigó prefabricat de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió				
			Mà d'obra	22,23
			Materials	37,81
			TOTAL PARTIDA	60,04
P980-UFEL6	u	Capçal gual formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça, col.mort. base form.no est.		
Capçal de peça prefabricada de formigó de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb mor-ter sobre base de formigó no estructural				
			Mà d'obra	30,56
			Materials	79,47
			TOTAL PARTIDA	110,03

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
Z9Z1U050	m2	Gual per a pas de vianants in situ	
		Formació de gual per a pas de vianants realitzat "in situ" amb formigó, amb pendents longitudinals adaptats a la normativa de minusvàlids vigent, inclou una part de vorada a nivell de calçada i un, dos o tres trams més de transició entre el nivell de la calçada i de la vorera amb pendent, d'acord als plànols del projecte, i les peces especials de transició entre vorades de diferent secció, i amb acabat de formigó ratllat o panot.	
		Mà d'obra	28,57
		Maquinària	1,44
		Materials	28,62
		TOTAL PARTIDA	58,62
P9E1-DN13	m2	Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.est.sorra-cim.200kg/m3,beurada color	
		Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		Mà d'obra	20,14
		Maquinària	0,04
		Materials	20,71
		TOTAL PARTIDA	40,89
P9E1-DN69	m2	Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles,40x40x7cm,col.a l'estesa amb sorra-ciment200kg/m3,beurada color	
		Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 40x40x7 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		Mà d'obra	20,21
		Maquinària	0,04
		Materials	20,71
		TOTAL PARTIDA	40,96
P967-E9Z1	m	Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20 a 25cm,rejunt.morter	
		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
		Mà d'obra	16,77
		Materials	11,79
		TOTAL PARTIDA	28,56
P967-EA6U	m	Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter	
		Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
		Mà d'obra	19,08
		Materials	12,41

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
		TOTAL PARTIDA	31,49
P9E1-DMWF	m2	Paviment panot vorera color,20x20x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10,beurada color	
		Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		Mà d'obra	27,03
		Maquinària	0,04
		Materials	15,97
		TOTAL PARTIDA	43,04
P930-I2FP	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat inclòs malla electrosoldada 15x15 DN6-6 B500 T6x2,2	
		Mà d'obra	14,59
		Maquinària	0,72
		Materials	76,50
		TOTAL PARTIDA	91,81
P965-VOR1	m	Vorada corba de granet 60x60x20	
		Subministrament i col·locació de vorada corba de granet per a formar anell perimetral de la rotonda, de radi exterior 9,10 m i radi interior 8,50 m, de peces de 0,60x0,60x0,20 m amb cantell aixamfranat entre les cares vistes de 2x2 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix i rejuntada amb morter	
		Mà d'obra	23,39
		Materials	143,18
		TOTAL PARTIDA	166,57
P965-VOR2	u	Perforació de peça de vorada	
		Perforació de peça de vorada de granet per a encaixar punt de llum, terminal i cable en el centre del cantell exterior de la peça, amb forat de 3,5 cm de diàmetre	
		Mà d'obra	23,39
		Materials	0,35
		TOTAL PARTIDA	23,74
P9BE-VOR3	m2	Paviment còdols entorn rotonda	
		Paviment de còdols de riu, col·locats en sec, per a la formació de zona invadible a l'entorn de la rotonda	
		Mà d'obra	15,76
		Maquinària	0,06
		Materials	11,32
		TOTAL PARTIDA	27,14
P9BE-H9CQ	m2	Paviment còdols,palet riera 40-60 mm,col.través dibuix geomèt.mort.1:4	
		Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	
		Mà d'obra	83,96
		Maquinària	0,06
		Materials	7,01

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM		PREU
			TOTAL PARTIDA	91,03
P930-IQJR	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat		
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consis- tència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Inclòs mallasso		
			Mà d'obra	27,19
			Maquinària	0,72
			Materials	101,36
			TOTAL PARTIDA	129,27
F965U001	m	Doble filada de llambordí en vorera		
		Doble filada de llambordí de color, col·locada transversalment en la vorera sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter		
			Mà d'obra	19,36
			Materials	7,69
			TOTAL PARTIDA	27,05
ED56EAY3	m	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin		
		Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de ta- lús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.		
			Mà d'obra	20,15
			Maquinària	6,99
			Materials	22,51
			TOTAL PARTIDA	49,65
F9A1201L	m3	Paviment sauló,estesa+picon.100%PM		
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM		
			Mà d'obra	1,32
			Maquinària	9,07
			Materials	19,23
			TOTAL PARTIDA	29,62
PB23-DFS8	m	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m		
		Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de con- tenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions me- càniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m		
			Mà d'obra	4,96
			Maquinària	1,98
			Materials	54,05
			TOTAL PARTIDA	60,99

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
04	AIGUA POTABLE		
PF36-TUB1	m	Tub fosa dúctil,DN=200mm,p/aigua,col.fons rasa Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma une-en 545:2011, classe de pressió C50, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, instal·lat al fons de la rasa	
			Mà d'obra 15,79 Materials 59,82 TOTAL PARTIDA 75,61
FG11U008	m	Cinta avisadora color blau Subministrament i muntatge de cinta avisadora per enterrar, de color blau, de 20 cm d'amplada i amb missatge "Atenció aigua potable", col·locada al fons de la rasa	
			TOTAL PARTIDA 0,42
PN42-FBCW	u	Vàlvula papll.biexcèntr.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,pericó canal.sot. Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Mà d'obra 198,88 Maquinària 133,11 Materials 1.964,60 TOTAL PARTIDA 2.296,59
PF31-3T2T	u	Colze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	
			Mà d'obra 181,36 Materials 130,39 TOTAL PARTIDA 311,75
PF31-JUZ6	u	Colze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	
			Mà d'obra 181,36 Materials 130,39 TOTAL PARTIDA 311,75

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
CONNAIG1	u	Connexió de canonada a xarxa existent Connexió de la nova canonada de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal amb la xarxa existent de fosa dúctil i PVC de 200 i 75 mm de DN en la cruïlla dels carrers Puig Guardial i Tor-rent i Garriga	
		TOTAL PARTIDA	3.087,22
PM23-HID1	u	Hidrant colum.seca,2x70mm+1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de dià-metre i una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub FD DN200 mm, inclosos te EEB per unió a canonada general FD 200, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell, colzes de fosa DN 100 unions embridades 90º i marc i tapa 190x190 amb la inscripció "Aigües"	
		TOTAL PARTIDA	2.955,60
VALVAIG1	u	Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm, inclosos capçal de presa amb sortida 2", banda d'a-cer inoxidable per a tub de DN 200 mm, petita racoreria, vàlvu-la de registre 2", tram de desguàs i marc i tapa de fosa 410x410 mm amb la inscripció "Aigua potable"	
		TOTAL PARTIDA	349,26
AFECTAIG	u	Maniobres de tancament/restabliment de servei Maniobres de tancament/restabliment de servei i posada en servei de la xarxa	
		TOTAL PARTIDA	411,41
PROVAIG	m	Prova pressió i estanquitat Prova de pressió i d'estanquitat per canonades d'abastament d'aigua	
		TOTAL PARTIDA	1,73
NETEJAIG	u	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable	
		TOTAL PARTIDA	0,88
ESCCBA1M	u	Material per al trasllat d'escomesa d'aigua cal Batlle Material per al trasllat d'escomesa d'aigua de cal Batlle, afecta-da per les obres, format per: - 10 m de tub de polietilè PE40 BD BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100 - 10 m cinta avisadora ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m - 9 m tub corbable corrugat PE doble capa DN 63mm - 1 ut Enllaç RF.RED. G-92R M.LATON 32-3/4'' - 1 ut Maniguet unió TT.G-93 M.Lautó 32 - 1 ut Armari prefabricat de formigó - 1 ut Joc d'aixetes per a comptador de 15mm de DN Transport i petit material inclòs	
		TOTAL PARTIDA	581,20

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
ESCCBA20	u	Mà d'obra per a l'execució del trasllat de l'escomesa d'aigua de cal Batlle Mà d'obra per a l'execució del trasllat d'escomesa existent a l'entrada del camí de cal Batlle a nova ubicació al límit exterior de la nova rotonda	
		TOTAL PARTIDA	1.320,15

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
05		CLAVEGUERAM	
PD73-QJUP	u	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=500mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa	
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	
			Mà d'obra 20,80
			Materials 28,74
		TOTAL PARTIDA	49,54
PD73-QJUN	u	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa	
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	
			Mà d'obra 14,93
			Materials 18,74
		TOTAL PARTIDA	33,67
PD73-QJUH	u	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,dificult.mitja,fons rasa	
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	
			Mà d'obra 7,47
			Materials 4,93
		TOTAL PARTIDA	12,40
PD55-E3NR	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.	
		Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6	
			Mà d'obra 81,49
			Materials 33,96
		TOTAL PARTIDA	115,45
PD50-481N	u	Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter	
		Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	
			Mà d'obra 17,83
			Materials 82,98
		TOTAL PARTIDA	100,81

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PDB1-DWKV	u	SoleraHM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m	
		Solera d'HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	
			Mà d'obra 10,18
			Materials 16,55
		TOTAL PARTIDA	26,73
PDB6-5CAD	m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4	
		Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	
			Mà d'obra 23,11
			Maquinària 7,06
			Materials 70,10
		TOTAL PARTIDA	100,27
ZDDZU020	ut	Con prefabricat de formigó per a pou de Ø 100 cm	
		Con prefabricat de formigó per a pou de diàmetre 1000 mm amb un diàmetre inferior de 1000 mm, diàmetre superior de 600 mm. i alçada de 650 mm.	
			Mà d'obra 26,31
			Maquinària 5,32
			Materials 41,88
		TOTAL PARTIDA	73,51
PDBF-DFWL	u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort.	
		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			Mà d'obra 20,88
			Materials 208,39
		TOTAL PARTIDA	229,27
PD5B-5WCN	m	Canal form.polímer,a=200mm,h=160 a 200mm,+perfil lat.,reixa fosa nerva. cl.C250+tanca solera form. 150mm,parets150mm	
		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	
			Mà d'obra 18,01
			Materials 84,80
		TOTAL PARTIDA	102,81

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
06		ENLLUMENAT PÚBLIC	
PHM2-DBEU2	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul a la part superior, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		Mà d'obra	34,04
		Maquinària	50,81
		Materials	1.066,79
		TOTAL PARTIDA	1.151,64
PHM2-DBEU7	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul, una a la part superior i una altra a 4,5m, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		Mà d'obra	34,04
		Maquinària	50,81
		Materials	1.066,79
		TOTAL PARTIDA	1.151,64
PHM2-DBEU3	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, de forma troncocònica, de 8,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs. Idèntica a les existents a l'avinguda Puigmal entre el carrer Serrallo i l'avinguda Pirineus	
		Mà d'obra	34,04
		Maquinària	50,81
		Materials	943,60
		TOTAL PARTIDA	1.028,45
PHM2-DBEU1	u	Columna 9 m NATUM	
		Subministrament i muntatge de columna tipus NATUM 90 amb un braç, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, fabricada amb base acabada en oxirón negre forja, fust i braç d'acer inoxidable, d'una altura de 9 metres. Inclou perns, plantilla columna, cargols i volanderes. Col·locada sobre dau de formigó inclòs	
		Mà d'obra	34,04
		Maquinària	50,81
		Materials	1.762,60
		TOTAL PARTIDA	1.847,45

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
PHM2-DBEU4	u	Llumenera LED 70 W	
		Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 70 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AISI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, aco- blat al suport, protecció individual i complements instal·lats. In- clou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de con- nexió a terra. Inclou dau de formigó	
		Mà d'obra	18,65
		Materials	440,28
		TOTAL PARTIDA	458,93
PHM2-DBEU5	u	Llumenera LED 40 W	
		Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 40 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AISI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, aco- blat al suport, protecció individual i complements instal·lats. In- clou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de con- nexió a terra. Inclou dau de formigó	
		Mà d'obra	18,65
		Materials	440,28
		TOTAL PARTIDA	458,93
PHM2-DBEU8	u	Llumenera 71W 32 LED	
		Subministrament i muntatge de llumenera tipus DECO HORI- ZON, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, de 32 LEDs de 4000 °K CRI>70 @700 mA. Potència entrada màxima de 71 W. Distribució fotomètrica T2. Classe I. IP66. IK09. Inclòs NODO de control CITIDIM de arelsa, tot inclòs i dau de formigó	
		Mà d'obra	18,65
		Materials	450,28
		TOTAL PARTIDA	468,93
PHM2-DBEU6	u	Llumenera LED encastada	
		Subministrament i instal·lació de llumenera tipus GRUND 37 de la casa Faro Barcelona o equivalent, amb potència de 2 w, en- castada a vorada granítica prèviament perforada, totalment aca- bat i muntat. Inclou cablejat, accessoris i piqueta de connexió a terra.	

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, canal sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, i formigonat en tot el seu perímetre	Mà d'obra	15,99
			Materials	88,24
			TOTAL PARTIDA	104,23
ZG20U010	m	Banda de plàstic de senyalització de cables elèctrics Subministrament i muntatge de banda de plàstic per la senyalització de cablejat	Mà d'obra	1,44
			Materials	4,66
			TOTAL PARTIDA	6,10
FG38U000	m	Conductor Cu nu, 1x35mm2, munt.superf. Subministrament i muntatge de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment.	Mà d'obra	0,08
			Materials	0,07
			TOTAL PARTIDA	0,15
PG33-JZVP	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Mà d'obra	7,47
			Materials	3,31
			TOTAL PARTIDA	10,78
PG33-E50D	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2, col.superf. Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	Mà d'obra	2,13
			Materials	2,81
			TOTAL PARTIDA	4,94
PG35-DYCO	m	Cable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca, col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Mà d'obra	0,80
			Materials	1,53
			TOTAL PARTIDA	2,33
			Mà d'obra	2,66
			Materials	3,12

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
			TOTAL PARTIDA	5,78
PDK4-LP57	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra		
		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
			Mà d'obra.....	37,05
			Maquinària	11,02
			Materials	19,37
			TOTAL PARTIDA	67,44
PDK1-DXA5	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.		
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
			Mà d'obra.....	17,83
			Materials	51,48
			TOTAL PARTIDA	69,31
FG11U402	ut	Modificació quadre EP03(C) Existent		
		Muntatge i subministrament de 2 interruptors magnetotèrmics de 6 A corba C i 4 pols i 2 interruptors diferencials 4/40/300 en armari existent, inclòs proteccions segons esquema adjunt, cablejat, borns de connexió, i material necessari.		
			Mà d'obra.....	212,49
			Materials	460,09
			TOTAL PARTIDA	672,58
FG1AU000	u	Armari ARELSA CITY10 o similar		
		Subministrament mi muntatge d'Armari metàl·lic inoxidable tipus ARELSA MODEL CITY10 o similar, antivandàlic, inclòs sòcol bancada de 300mm, tancaments de seguretat pintura antigrafiti RAL7032 i resistència mecànica IK 10I i inclòs caixa de seccionament, quadre de mesura, proteccions segons esquema unifilar, contactors, maniobra interior, tot segons, sistema de telegestio compatible amb el programa informàtic Citygis, amb mòdul per a comunicació GPRS, amb encesa seqüencial, i tot el necessari per un correcta funcionament. Inclou: PLC model Citi-lux, i connexió de la xarxa d'enllumenat del sector a la xarxa centralitzada de control general de l'Ajuntament (Citygis).		
			Mà d'obra.....	607,10
			Materials	7.210,58
			TOTAL PARTIDA	7.817,68
FG11U401	PA	Legalització instal.lació enllumenat		
		Partida alçada de legalització de la instal.lació d'enllumenat, inclòs taxes d'indústria.		
			TOTAL PARTIDA	1.650,00

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
07	BAIXA TENSIO		
PG3U-VAR1		Variant camí de la Coma	
		Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa tensió en el camí de la Coma, contemplant 40 ml de rasa per a cables elèctrics, desmuntatge de pal de fusta, estesa aèria, nou pal de formigó i conversions aeri-soterrat. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervisions.	
		TOTAL PARTIDA	9.843,00
PG3U-VAR2		Nou subministrament en baixa tensió	
		Partida general per al nou subministrament d'enllumenat públic (5,75 kW x 17,374714 €/kW)	
		TOTAL PARTIDA	99,90

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
08	JARDINERIA		
PR417-8TSD	u	Subministrament Betula pendula perím=12 a 14cm,contenedor 70l	
		Subministrament de Betula pendula de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 70 l	
		Materials	109,02
		TOTAL PARTIDA	109,02
PR60-8Y0D	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=6 a 14cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard.	
		Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
		Mà d'obra	8,18
		Maquinària	27,47
		Materials	22,43
		TOTAL PARTIDA	58,08
PRZ0-905J	u	Aspratge simp. arbre,1roll,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,1abraçadora regul.	
		Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	
		Mà d'obra	6,79
		Materials	5,00
		TOTAL PARTIDA	11,79
PR36-8RV2	m3	Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.	
		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	
		Mà d'obra	5,60
		Maquinària	4,44
		Materials	34,90
		TOTAL PARTIDA	44,94
PRA1-DOER	m2	Hidrosembra barreja p/gespa St.C4,10g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.500 a 2000m2	
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	
		Mà d'obra	0,06
		Maquinària	0,10
		Materials	1,01
		TOTAL PARTIDA	1,17

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
09		SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS		
PBBH-DVFC	u	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Mà d'obra Maquinària Materials	8,00 2,09 63,81
		TOTAL PARTIDA		73,90
PBBF-DUJM	u	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Mà d'obra Maquinària Materials	13,33 3,42 87,81
		TOTAL PARTIDA		104,56
PBBB-DVKC	u	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Mà d'obra Maquinària Materials	6,40 1,65 72,77
		TOTAL PARTIDA		80,82
PBBG-DV30	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Mà d'obra Maquinària Materials	13,33 3,42 75,24
		TOTAL PARTIDA		91,99
PBBM-4IMA	m	Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	Mà d'obra Maquinària Materials	4,34 0,04 22,65
		TOTAL PARTIDA		27,03
FBA1E31M	m	Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesfe- res de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.	Mà d'obra Maquinària Materials	0,33 0,16 0,31
		TOTAL PARTIDA		0,80

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
PBA2-FIHY	m2	Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús perma- nent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vi- dre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Mà d'obra Maquinària Materials	3,30 1,14 2,98
		TOTAL PARTIDA		7,42
FBA2U010	m	Pintat de faixa transversal contínua de stop i parada de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm d'amplada, d'indicació d'aturada de stop o pas de peatons, se- gons normes del MOPU M-4.1, amb pintura reflectora i micro- esferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	Mà d'obra Maquinària Materials	0,75 0,25 1,45
		TOTAL PARTIDA		2,45
FBA1E311	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització 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	Mà d'obra Maquinària Materials	0,33 0,16 0,31
		TOTAL PARTIDA		0,80
FBA1A311	m	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecàni- cament mitjançant polvorització	Mà d'obra Maquinària Materials	0,78 0,36 0,78
		TOTAL PARTIDA		1,92
PBA2-FIHR	m2	Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús perma- nent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'ac- cionament manual	Mà d'obra Maquinària Materials	3,30 1,14 3,01
		TOTAL PARTIDA		7,45

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
FBA2U005	m2	Pintat de faixa transversal discontinua de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 50 cm. d'amplada, 0,50/0,50, per a pas de vianants, segons normes 8.2-IC marca M-4.3, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	
		TOTAL PARTIDA	6,13
PBA4-DXSB	m	Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, 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	
		Mà d'obra	2,44
		Maquinària	0,24
		Materials	0,96
		TOTAL PARTIDA	3,64
PB23-DFS8	m	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	
		Mà d'obra	4,96
		Maquinària	1,98
		Materials	54,05
		TOTAL PARTIDA	60,99
P384-TS3E	m3	Formig.riostres/basam. (CE, EHE),formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió	
		Mà d'obra	8,11
		Materials	83,89
		TOTAL PARTIDA	92,00
P381-3COE	kg	Arm.traves i pilaret AP500S barres corrug. Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
		Mà d'obra	0,65
		Materials	1,17
		TOTAL PARTIDA	1,82
P383-424L	m2	Encofrat plafó metàl·lic p/trava/pilar.,form.vist Encofrat amb plafó metàl·lic per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist	
		Mà d'obra	23,58
		Materials	6,36
		TOTAL PARTIDA	29,94

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P6A5-DRM3	m	Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	
		Mà d'obra	19,74
		Maquinària	0,33
		Materials	14,77
		TOTAL PARTIDA	34,84

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
10		ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS		
PAR5-6POR1	m2	Porta batent 2 fulles acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,pany		
Porta batent de 2 fulles d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 4.8 a 5 m d'amplària, amb funcionament ma-nual, amb estructura tubular interior de quadrat de 50x50x4 mm, collada amb perns d'acer sobre la paret de bloc				
			Mà d'obra	23,02
			Maquinària	0,01
			Materials	220,24
			TOTAL PARTIDA	243,27
P3Z3-D53F	m2	Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió		
Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistèn-cia tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió				
			Mà d'obra	5,56
			Materials	8,05
			TOTAL PARTIDA	13,61
4D5A21Y0	m	Drenatge darrera escollera tub.d160mm+barr.bitum.autoadh.LBA-(		
Drenatge darrera escollera de contenció d'alçària <= 2 m, amb excavació de rasa fins a 0.4 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert del darrera de l'escollera i rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres.				
			Mà d'obra	16,23
			Maquinària	5,48
			Materials	21,11
			TOTAL PARTIDA	42,82
P3J3-3C3Q	m3	Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.,cara ext.concertada		
Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concerta-da				
			Mà d'obra	10,41
			Maquinària	70,51
			Materials	20,66
			TOTAL PARTIDA	101,58
ED56EAY3	m	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin		
Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de ta-lús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.				
			Mà d'obra	20,15
			Maquinària	6,99
			Materials	22,51
			TOTAL PARTIDA	49,65
FD5K4F0ELZ2	PA	Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat		
Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat				

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU	
			TOTAL PARTIDA	250,00
F3152YH1	m3	Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima		
Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.				
Encofrat amb plafons metàl·lics o taulons per a fonamentació de tanca-mur. no vist, de 30cm d'alçada i 60cm amplada, amb la part interior com a cuneta per a la recollida de les aigües de la parcel·la (tub D160 empotrat). I esperes per a la col·locació dels blocs. Tot inclòs.				
			Mà d'obra	15,98
			Materials	86,81
			TOTAL PARTIDA	102,78
14E22BE5	m2	Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants,		
Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i cada 4m brancals massissats amb formigó i ferrallats per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandà-ria màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic > = 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada.				
Inclou formigó dins els blocs on quedaran empotrats els mun-tants de la malla de simple torsió que es col·locarà a sobre.				
			Mà d'obra	23,93
			Maquinària	0,06
			Materials	19,71
			TOTAL PARTIDA	43,72
P6A5-DRMB	m	Reixat acer h=1m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra		
Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de dià-metre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part pro-porcional de pals per a punts singulars				
			Mà d'obra	18,67
			Maquinària	0,33
			Materials	11,93
			TOTAL PARTIDA	30,93

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
11		ALTRES	
11.01		CONTROL DE QUALITAT	
200407CQ	u	Partida general de control de qualitat	
		Partida per al control de qualitat de l'obra d'acord a l'annex 3 del document 1	
TOTAL PARTIDA			9.701,63
11.02		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U0051	u	Partida general de seguretat i salut	
		Partida general de seguretat i salut d'acord a l'annex 2 del Document 1	
TOTAL PARTIDA			17.266,51
11.03		GESTIÓ DE RESIDUS	
P2R5-DT1D	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km	
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	
Maquinària			3,29
TOTAL PARTIDA			3,29
P2R5-DT2V	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	
		Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
Maquinària			26,40
TOTAL PARTIDA			26,40
P2R3-HJGS	m3	Transp.terres no contaminades,obra ext.valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 2 i fins a 5km	
		Transport de terres no contaminades a obra exterior per al seu reaprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	
Maquinària			2,93
TOTAL PARTIDA			2,93
P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peri	
		Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	
Materials			49,55
TOTAL PARTIDA			49,55

QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	UT	RESUM	PREU
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
Materials			15,95
TOTAL PARTIDA			15,95

PRESSUPOST

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01	DEMOLICIONS					
P214W-FEMD	Tall paviment form. h>=15cm		m			
	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
A0E-000A	Manobre especialista	0,200	h	23,96	4,79	
C178-00GF	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,200	h	9,64	1,93	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,048	%	1,50	0,07	
	TOTAL PARTIDA					6,79
P2149-DJ69	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec.		m			
	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,024	h	52,25	1,25	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	h	59,00	2,95	
	TOTAL PARTIDA					4,20
P2148-49L9	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.		m			
	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,024	h	52,25	1,25	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	h	59,00	2,36	
	TOTAL PARTIDA					3,61
P2146-DJ4F	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.		m2			
	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
C138-00KQ	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,007	h	94,89	0,66	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	h	59,00	3,60	
	TOTAL PARTIDA					4,26
P2146-DJ2X	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.		m2			
	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
C138-00KQ	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,003	h	94,89	0,28	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	h	59,00	2,95	
	TOTAL PARTIDA					3,23
P2146-DJ23	Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.		m2			
	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,029	h	52,25	1,52	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	h	59,00	3,89	
	TOTAL PARTIDA					5,41

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F21DQG02	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.		u			
	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
C1313330	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,097	h	50,90	4,94	
	TOTAL PARTIDA					4,94
P214S-73G5	Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec.		m			
	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de la banquetta de suport, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
A0D-0007	Manobre	0,050	h	23,17	1,16	
A0E-000A	Manobre especialista	0,100	h	23,96	2,40	
C111-0056	Compressor+dos martells pneumàtics	0,050	h	14,32	0,72	
C138-00KQ	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,001	h	94,89	0,09	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,036	%	1,50	0,05	
	TOTAL PARTIDA					4,42
P214P-E7IS	Enderroc mur cont. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec.		m3			
	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
A0D-0007	Manobre	0,900	h	23,17	20,85	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,093	h	52,25	4,86	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,500	h	59,00	29,50	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,209	%	1,50	0,31	
	TOTAL PARTIDA					55,52
P214R-8GWY	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual		m2			
	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
A0D-0007	Manobre	0,350	h	23,17	8,11	
A0E-000A	Manobre especialista	0,350	h	23,96	8,39	
C20H-00DN	Martell trenc.man.	0,350	h	3,69	1,29	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,165	%	1,50	0,25	
	TOTAL PARTIDA					18,04
P214U-HBQK	Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió		m2			
	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
A0D-0007	Manobre	0,012	h	23,17	0,28	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,006	h	27,76	0,17	
C111-0056	Compressor+dos martells pneumàtics	0,006	h	14,32	0,09	
C174-00GD	Escombradora autopropulsada	0,006	h	42,46	0,25	
C113-00JJ	Fresadora pavim.,càrr.aut.	0,006	h	100,25	0,60	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,005	%	1,50	0,01	
	TOTAL PARTIDA					1,40

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P21R0-92I8	Elim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10m port mitjà,arrencant soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compos	u			
	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçada de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa genera- da, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)				
A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,800 h	28,00	22,40	
A0F-000M	Oficial 1a jardiner	1,600 h	31,55	50,48	
B2RA-28UO	Disposició controlada planta compost.,residus vegetals nets no perillosos,0,5t/m3,LER 20 02 01	0,150 t	56,95	8,54	
B2RA-28TX	Disposició controlada planta compost.,residus tronc <i>s</i> i soques no perillosos,0,9t/m3,LER 20 02 01	0,430 t	91,12	39,18	
C152-003B	Camió grua	1,100 h	55,10	60,61	
CRE0-00C0	Motoserra	1,600 h	3,88	6,21	
C151-00JY	Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	0,800 h	15,68	12,54	
CR11-00JS	Tractor 100CV,braç desbros.	1,050 h	54,08	56,78	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,729 %	1,50	1,09	
		TOTAL PARTIDA			257,83
P21DI-HBAI	Desmuntatge p/recol·locació llum+suport,5<L=<10m,fix.méc.	u			
	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçada com a mà- xim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido				
A01-FEPE	Ajudant electricista	0,530 h	24,61	13,04	
A0D-0007	Manobre	0,090 h	23,17	2,09	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,530 h	28,69	15,21	
C150-002X	Camió cistella h=10m	0,530 h	40,78	21,61	
C152-0039	Camió grua 5t	0,530 h	58,00	30,74	
C133-00EQ	Minicarregadora s/pneumàtics 2 a 5.9t,+acces.retroexcavador a=40-60cm	0,169 h	48,70	8,23	
C135-00LV	Miniexcavadora s/caden. 2 a 5.9t,+martell trenc.	0,617 h	58,01	35,79	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,303 %	1,50	0,45	
		TOTAL PARTIDA			127,16

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM		QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02	MOVIMENT DE TERRES					
P221H-EL6E	Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	m3				
	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
A0D-0007	Manobre	0,010 h	23,17	0,23		
C139-00LH	Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20t	0,020 h	98,75	1,98		
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002 %	1,50	0,00		
	TOTAL PARTIDA					2,21
P221H-EL6C	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam.	m3				
	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
A0D-0007	Manobre	0,010 h	23,17	0,23		
C139-00LH	Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20t	0,027 h	98,75	2,67		
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,002 %	1,50	0,00		
	TOTAL PARTIDA					2,90
P221H-ELU1	Pretall en roca	m				
	Perforació a cel obert, recta o inclinada, en roca de qualsevol tipus, amb diàmetres compresos entre 60 i 80 mm, per a la realització de pretall previ a l'ús d'explosius. Previsió de 3 perforacions per cada metre linial, d'una profunditat mitjana de 5 m					
					Sense descomposició	
	TOTAL PARTIDA					6,05
P221H-EL6A	Excavació desmunt roca,volad.,càrrega cam.	m3				
	Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió. Inclou el corresponent projecte d'explosius					
A0D-0007	Manobre	0,010 h	23,17	0,23		
A0F-000B	Oficial 1a	0,020 h	27,76	0,56		
B020-05MN	Goma-2+part propor.metxa i detonant	0,350 kg	5,88	2,06		
C110-00S2	Carro perf. HC-350	0,020 h	109,55	2,19		
C138-00KH	Pala carregadora s/caden. 11 a 17t	0,027 h	94,89	2,56		
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,008 %	1,50	0,01		
	TOTAL PARTIDA					7,61
P2257-54BE	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.gfins a 25cm,95%PM	m3				
	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM					
C131-00SG	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,045 h	69,12	3,11		
C138-00KQ	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,026 h	94,89	2,47		
	TOTAL PARTIDA					5,58
P2RM-EUF6	Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb	m3				
	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Inclou el subministrament de l'equip, la càrrega del material a la màquina i l'aplec del material triturat					
A0E-000A	Manobre especialista	0,250 h	23,96	5,99		
C1R0-00J5	Matxucadora petris,sobre erugues,capacitat 3 a 9t/h+cinta transportad.carrega mat.	0,250 h	14,75	3,69		
A%AUX0010100	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,060 %	1,00	0,06		

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
TOTAL PARTIDA						9,74
F923U511	Esplanada E-2 amb roca de la pròpia excavació	m3				
Terraplenada i piconatge per a millora d'esplanada tipus E-2 amb roca provinent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm amb una compactació del 98% de l'assaig PM.						
C1311440	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	0,035	h	90,97	3,18	
C13350C0	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	0,070	h	84,15	5,89	
TOTAL PARTIDA						9,07
G225432	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	m3				
Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						
A0140000	Manobre	0,201	h	26,39	5,30	
C1313330	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,193	h	50,90	9,82	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,053	%	1,50	0,08	
TOTAL PARTIDA						15,20
P221B-EL75	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	m3				
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,106	h	52,25	5,54	
TOTAL PARTIDA						5,54
P221B-EL8X	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora	m3				
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora						
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,090	h	52,25	4,70	
C13C-00LQ	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t,+martell trenc.	0,450	h	72,50	32,63	
TOTAL PARTIDA						37,33
P2255-DPIW	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant	m3				
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant						
A0E-000A	Manobre especialista	0,140	h	23,96	3,35	
B03D-21MC	Sorra de reciclat mixt form./ceràm. 0 a 5mm	1,850	t	8,95	16,56	
C13A-00FQ	Safata vibrant,plac.60cm	0,140	h	5,49	0,77	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,121	h	52,25	6,32	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,034	%	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA						27,05
P2255-DPGK	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM	m3				
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
A0E-000A	Manobre especialista	0,220	h	23,96	5,27	
C13A-00FR	Compactador duplex manual,700 kg	0,220	h	7,77	1,71	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,121	h	52,25	6,32	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,053 %	1,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					13,38
P2R3-FIPP	Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km	m3			
	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km				
C154-003M	Camió transp.12 t	0,035 h	47,68	1,67	
TOTAL PARTIDA					1,67

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03	PAVIMENTACIÓ					
P92A-DX8F	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM	m3				
	Subbase de tot-u amb material procedent del matxuqueig de roca de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
A0D-0007	Manobre	0,050	h	23,17	1,16	
B011-05ME	Aigua	0,050	m3	1,56	0,08	
C151-002Z	Camió cisterna 8m3	0,025	h	52,76	1,32	
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,040	h	69,12	2,76	
C136-00F4	Motoanivelladora petita	0,035	h	74,50	2,61	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,012	%	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA						7,95
F9J12E40	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2	m2				
	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
A0150000	Manobre especialista	0,003	h	27,29	0,08	
B0552460	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3%	1,000	kg	0,34	0,34	
C1702D00	Camió cisterna p/reg asf.	0,003	h	34,02	0,10	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,001	%	1,50	0,00	
TOTAL PARTIDA						0,52
P9H5-E8CE	Paviment mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític est-compact.	t				
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 ba-se B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
A0D-0007	Manobre	0,086	h	23,17	1,99	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,019	h	27,76	0,53	
B9H1-0HXZ	Mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític	1,000	t	75,82	75,82	
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,012	h	69,12	0,83	
C173-005K	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012	h	66,00	0,79	
C175-00G4	Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010	h	54,96	0,55	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025	%	1,50	0,04	
TOTAL PARTIDA						80,55
G9J1U020	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER	m2				
	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER					
A0150000	Manobre especialista	0,001	h	27,29	0,03	
A0121000	Oficial 1a	0,001	h	31,62	0,03	
B055U020	Emulsió bitum. catiònica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,600	kg	0,60	0,36	
C1702DU0	Bituminadora automotriu per a reg asfàltic	0,001	h	30,14	0,03	
C170E00U	Escombradora autopropulsada	0,001	h	40,50	0,04	
TOTAL PARTIDA						0,49
P9H5-E84J	Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític est-compact.	t				
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de pene-tració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granu-lat granític, estesa i compactada					
A0D-0007	Manobre	0,072	h	23,17	1,67	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,016	h	27,76	0,44	
B9H1-0HTX	Mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític	1,000	t	68,05	68,05	
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	0,010	h	69,12	0,69	
C173-005K	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,010	h	66,00	0,66	
C175-00G4	Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,008	h	54,96	0,44	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,021	%	1,50	0,03	
TOTAL PARTIDA						71,98

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F9H11251	Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact.	t				
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	0,019	h	31,62	0,60	
A0140000	Manobre	0,086	h	26,39	2,27	
B9H11251	Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític	1,000	t	79,48	79,48	
C13350C0	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	0,012	h	84,15	1,01	
C1709B00	Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,010	h	62,60	0,63	
C170D0A0	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,012	h	75,17	0,90	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,029	%	1,50	0,04	
TOTAL PARTIDA						84,93
P9GH-500W	Paviment form.vibr.formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment,camió,vibr.ratllet mec./man.	m3				
	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, es-campat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, ratllat me-cànic-manual					
A0D-0007	Manobre	0,240	h	23,17	5,56	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,077	h	27,76	2,14	
B06E-12FL	Formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment	1,000	x1,05 m3	97,64	102,52	
C175-00G6	Estenedora p/paviment formigó	0,033	h	79,83	2,63	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,077	%	1,50	0,12	
TOTAL PARTIDA						112,97
P977-HDKB	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt.	m				
	beurada color blanc					
	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb mor-ter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
A0D-0007	Manobre	0,070	h	23,17	1,62	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,210	h	27,76	5,83	
B055-065W	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,001	x1,02 t	193,91	0,20	
B07L-1PY6	Mort.ram paleta M5,sacs.(G) UNE-EN 998-2	0,012	x1,05 t	49,05	0,62	
B971-HDKC	Peça bicapa mort.ciment d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,p/rigo.	5,000	x1,01 u	1,07	5,40	
C17A-00JL	Mesc.cont. sacs	0,070	h	1,42	0,10	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,075	%	1,50	0,11	
TOTAL PARTIDA						13,88
P970-DFTN	Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/S/40, camió+vibr.manual, reglejat	m3				
	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vi-bratge manual, acabat reglejat					
A0D-0007	Manobre	0,600	h	23,17	13,90	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,200	h	27,76	5,55	
B069-I4IN	Form.no estructural HNE-20/S/40	1,000	x1,1 m3	72,31	79,54	
C20K-00DP	Regle vibratori	0,060	h	4,78	0,29	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,195	%	1,50	0,29	
TOTAL PARTIDA						99,57
P982-I0NB	Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 60x10cm, pedra granit. serra+flamej.,col. morter	m				
	s/base form.no est.					
	Rampa per a gual amb llosa de formigó prefabricat de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a com-pressió					
A0D-0007	Manobre	0,600	h	23,17	13,90	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,300 h	27,76	8,33	
B069-I3QZ	Form.no estructural HNE-20/P/10	0,100 x1,1 m3	87,38	9,61	
B07L-1PY6	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,030 t	49,05	1,47	
B9F2-1GDV	Llosa form.pavim. 60x40cm,g=10cm,forma rect.,textura pètria,preu sup.	0,600 m2	44,00	26,40	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,222 %	1,50	0,33	
TOTAL PARTIDA					60,04
P980-UFEL6	Capçal gual formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça, col.mort. base form.no est. u				
Capçal de peça prefabricada de formigó de 60x40 cm, amb la can-tonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter so-bre base de formigó no estructural					
A0D-0007	Manobre	0,600 h	23,17	13,90	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,600 h	27,76	16,66	
B069-2A9P	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,070 x1,05 m3	72,04	5,29	
B07L-1PY6	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,030 x1,1 t	49,05	1,62	
B981-2MT9	Capçal formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça	1,000 u	72,10	72,10	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,306 %	1,50	0,46	
TOTAL PARTIDA					110,03
Z9Z1U050	Gual per a pas de vianants in situ m2				
Formació de gual per a pas de vianants realitzat "in situ" amb for-migó, amb pendants longitudinals adaptats a la normativa de mi-nusvàlids vigent, inclou una part de vorada a nivell de calçada i un, dos o tres trams més de transició entre el nivell de la calçada i de la vorera amb pendent, d'acord als plànols del projecte, i les peces especials de transició entre vorades de diferent secció, i amb aca-bat de formigó ratllat o panot.					
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	0,100 h	31,62	3,16	
A0140000	Manobre	0,200 h	26,39	5,28	
F965A6DD	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=25-30cm,rejunt.morter	0,600 m	36,33	21,80	
08015362	Peça recta form. de transició entre vorera C7 i vorera C3	0,200 ut	36,52	7,30	
F9G124G3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E,transp.mecànic,vibr.mecànic ratll.manual	0,200 m3	104,75	20,95	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,084 %	1,50	0,13	
TOTAL PARTIDA					58,62
P9E1-DN13	Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.est.sorra-cim.200kg/m3,beurada color m2				
Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
A0D-0007	Manobre	0,299 h	23,17	6,93	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,448 h	27,76	12,44	
B011-05ME	Aigua	0,010 m3	1,56	0,02	
B055-065W	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,003 x1,02 t	193,91	0,59	
B083-06UD	Colorant en pols p/form.	0,250 x1,02 kg	3,64	0,93	
B9E1-0HP8	Panot color+tacs 20x20x4cm,p/pas vian.	1,000 x1,02 m2	16,17	16,49	
B03L-05N5	Sorra 0 a 3,5 mm	0,044 x1,02 t	19,35	0,87	
B03X-0GW5	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.	0,030 x1,02 m3	76,12	2,33	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,194 %	1,50	0,29	
TOTAL PARTIDA					40,89
P9E1-DN69	Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles,40x40x7cm,col.a l'estesa amb sorra-ciment200kg/m3,beurada color m2				
Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 40x40x7 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
A0D-0007	Manobre	0,300 h	23,17	6,95	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,450 h	27,76	12,49	
B011-05ME	Aigua	0,010 m3	1,56	0,02	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B055-065W	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,003 x1,02 t	193,91	0,59	
B083-06UD	Colorant en pols p/form.	0,250 x1,02 kg	3,64	0,93	
B9E1-0HP8	Panot color+tacs 20x20x4cm,p/pas vian.	1,000 x1,02 m2	16,17	16,49	
B03L-05N5	Sorra 0 a 3,5 mm	0,044 x1,02 t	19,35	0,87	
B03X-0GW5	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.	0,030 x1,02 m3	76,12	2,33	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,194 %	1,50	0,29	
TOTAL PARTIDA					40,96
P967-E9Z1	Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20 a 25cm,rejunt.morter m				
Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
A0D-0007	Manobre	0,460 h	23,17	10,66	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,220 h	27,76	6,11	
B069-2A9P	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,058 x1,1 m3	72,04	4,60	
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,002 x1,05 t	39,62	0,08	
B962-0GRF	Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa)	1,000 x1,05 m	6,53	6,86	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,168 %	1,50	0,25	
TOTAL PARTIDA					28,56
P967-EA6U	Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter m				
Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estruc-tural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
A0D-0007	Manobre	0,524 h	23,17	12,14	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,250 h	27,76	6,94	
B069-2A9P	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,091 x1,1 m3	72,04	7,21	
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,003 x1,05 t	39,62	0,12	
B962-0GR4	Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa)	1,000 x1,1 m	4,35	4,79	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,191 %	1,50	0,29	
TOTAL PARTIDA					31,49
P9E1-DMWF	Paviment panot vorera color,20x20x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10,beurada color m2				
Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
A0D-0007	Manobre	0,439 h	23,17	10,17	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,579 h	27,76	16,07	
B011-05ME	Aigua	0,001 m3	1,56	0,00	
B055-065W	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X, & sacs	0,003 x1,02 t	193,91	0,59	
B083-06UD	Colorant en pols p/form.	0,250 x1,02 kg	3,64	0,93	
B07F-0LT6	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra	0,030 x1,05 m3	180,56	5,69	
B9E2-0HOO	Panot color 20x20x2,5cm,cl.1a,preu alt	1,000 x1,02 m2	9,02	9,20	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,262 %	1,50	0,39	
TOTAL PARTIDA					43,04
P930-I2FP	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat m3				
Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandà-ria màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat inclòs malla electrosoldada 15x15 DN6-6 B500 T6x2,2					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0D-0007	Manobre	0,450 h	23,17	10,43	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,150 h	27,76	4,16	
B069-2A9J	Form.no estructural HNE-15/B/40	1,000 x1,05 m3	72,65	76,28	
C20K-00DP	Regle vibratori	0,150 h	4,78	0,72	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,146 %	1,50	0,22	
TOTAL PARTIDA					91,81
P965-VOR1	Vorada corba de granet 60x60x20	m			
Subministrament i col·locació de vorada corba de granet per a formar anell perimetral de la rotonda, de radi exterior 9,10 m i radi interior 8,50 m, de peces de 0,60x0,60x0,20 m amb cantell aixamfranat entre les cares vistes de 2x2 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix i rejuntada amb morter					
A0D-0007	Manobre	0,600 h	23,17	13,90	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,342 h	27,76	9,49	
B069-I3Q0	Form.no estructural HNE-20/P/40	0,196 x1,1 m3	72,84	15,70	
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,002 t	39,62	0,08	
B964-vor1	Pedra granít.,buixardada,p/vorada,60x60cm	1,000 x1,05 m	121,00	127,05	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,234 %	1,50	0,35	
TOTAL PARTIDA					166,57
P965-VOR2	Perforació de peça de vorada	u			
Perforació de peça de vorada de granet per a encaixar punt de llum, terminal i cable en el centre del cantell exterior de la peça, amb forat de 3,5 cm de diàmetre					
A0D-0007	Manobre	0,600 h	23,17	13,90	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,342 h	27,76	9,49	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,234 %	1,50	0,35	
TOTAL PARTIDA					23,74
P9BE-VOR3	Paviment còdols entorn rotonda	m2			
Paviment de còdols de riu, col·locats en sec, per a la formació de zona invadible a l'entorn de la rotonda					
A0D-0007	Manobre	0,350 h	23,17	8,11	
A0F-000D	Oficial 1a col·locador	0,250 h	25,80	6,45	
B07F-0LT5	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3	0,050 m3	95,04	4,75	
BR38-21CW	Còdol riu 75 a 100mm	0,050 t	152,10	7,61	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,146 %	1,50	0,22	
TOTAL PARTIDA					27,14
P9BE-H9CQ	Paviment còdols,palet riera 40-60 mm,col.través dibuix geomèt.mort.1:4	m2			
Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra					
A0D-0007	Manobre	1,690 h	23,17	39,16	
A0F-000D	Oficial 1a col·locador	1,690 h	25,80	43,60	
B9C0-0HKK	Beurada color	1,200 kg	0,92	1,10	
B07F-0LT5	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3	0,050 m3	95,04	4,75	
B038-H4LC	Palet riera D=40-60 mm	0,052 t	22,61	1,18	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,828 %	1,50	1,24	
TOTAL PARTIDA					91,03
P930-IQJR	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	m3			
Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Inclòs mallasso					
A0D-0007	Manobre	0,450 h	23,17	10,43	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,150 h	27,76	4,16	
B069-2A9H	Form.no estructural HNE-15/B/20	1,000 x1,05 m3	74,04	77,74	
C20K-00DP	Regle vibratori	0,150 h	4,78	0,72	
P310-D51R	Arm.rases i pous AP500S barres corrug.	20,000 kg	1,80	36,00	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,146 %	1,50	0,22	
TOTAL PARTIDA					129,27
F965U001	Doble filada de llambordí en vorera	m			
Doble filada de llambordí de color, col·locada transversalment en la vorera sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	0,220 h	31,62	6,96	
A0140000	Manobre	0,470 h	26,39	12,40	
B06NPF2P	Form.no estr.rec. HNE-235/P/20, subst.50% granulat gruixut p/granulat reciclat mixt CE	0,074 x1,1 m3	59,47	4,84	
B0710250	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,002 x1,05 t	45,13	0,09	
B9F16200	Llambordí form.10x20cmx10cm,preu alt	0,200 x1,02 m2	12,11	2,47	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,194 %	1,50	0,29	
TOTAL PARTIDA					27,05
ED56EAY3	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials	m			
provin					
Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.					
A0140000	Manobre	0,400 h	26,39	10,56	
A0150000	Manobre especialista	0,002 h	27,29	0,05	
A0122000	Oficial 1a paleta	0,400 h	23,85	9,54	
%NAAA0150	Despeses auxiliars	0,202 %	1,50	0,30	
BDG15A93	Peça pref.form.p/cuneta,30x12cm,+canal V	1,000 m	7,70	7,70	
B064300C	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,240 m3	59,55	14,29	
B0710150	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,004 t	55,87	0,22	
C1501111	Camió grua treball c=3t abst.vert.=7m abst.hozt.=5 i m.elev.=25kNm	0,200 h	34,97	6,99	
C1704200	Mesc.cont. sacs	0,001 h	1,42	0,00	
TOTAL PARTIDA					49,65
F9A1201L	Paviment sauló,estesa+picon.100%PM	m3			
Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM					
A0140000	Manobre	0,050 h	26,39	1,32	
B0111000	Aigua	0,050 m3	1,78	0,09	
B0321000	Sauló s/garbellar	1,000 x1,15 m3	16,63	19,12	
C1331100	Motoanivelladora petita	0,035 h	60,03	2,10	
C13350C0	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	0,070 h	84,15	5,89	
C1502E00	Camió cisterna 8m3	0,025 h	43,34	1,08	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,013 %	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					29,62
PB23-DFS8	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams	m			
rect./corb.>=22m					
Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m					
A0E-000A	Manobre especialista	0,096 h	23,96	2,30	
A0F-000B	Oficial 1a	0,096 h	27,76	2,66	
BBMZ-0SIZ	Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	0,250 u	8,28	2,07	
BBMZ-0SJ4	Connector sup.tubular acer galv.p/barrera metàl.	0,250 u	5,14	1,29	
BBCK-0SJD	Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	0,125 u	2,77	0,35	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BBMY-0SJG	Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	0,250 u	8,05	2,01	
BBMW-0SHO	Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	1,000 m	22,71	22,71	
BBMX-0SIU	Suport tub.,120x55mm,llarg.=700mm,+ plac.ancor.,p/barrera flexible	0,250 u	102,17	25,54	
C152-0039	Camió grua 5t	0,024 h	58,00	1,39	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30kVA	0,048 h	8,58	0,41	
C20G-00DT	Màquina taladradora	0,048 h	3,80	0,18	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,050 %	1,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					60,99

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04 AIGUA POTABLE					
PF36-TUB1	Tub fosa dúctil,DN=200mm,p/aigua,col.fons rasa	m			
	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma une-en 545:2011, classe de pressió C50, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, instal·lat al fons de la rasa				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,296 h	24,65	7,30	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,296 h	28,69	8,49	
BF36-04J2	Tub fosa dúctil,DN=200mm,unió campana,estanq.p/aigua	1,000 x1,02 m	58,41	59,58	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,158 %	1,50	0,24	
TOTAL PARTIDA					75,61
FG11U008	Cinta avisadora color blau	m			
	Subministrament i muntatge de cinta avisadora per enterrar, de color blau, de 20 cm d'amplada i amb missatge "Atenció aigua potable", col·locada al fons de la rasa				
TOTAL PARTIDA Sense descomposició					0,42
PN42-FBCW	Vàlvula papll.biexcènt.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,pericó canal.sot.	u			
	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada				
A01-FEPH	Ajudant muntador	5,100 h	24,65	125,72	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,550 h	28,69	73,16	
BN42-2J5V	Vàlvula papll.biexcènt.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual	1,000 u	1.961,62	1.961,62	
C152-003A	Camió grua 3t	2,550 h	52,20	133,11	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,989 %	1,50	2,98	
TOTAL PARTIDA					2.296,59
PF31-3T2T	Colze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa	u			
	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	24,65	83,81	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	28,69	97,55	
BF31-056W	Colze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm	1,000 u	127,67	127,67	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,814 %	1,50	2,72	
TOTAL PARTIDA					311,75
PF31-JUZ6	Colze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa	u			
	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	24,65	83,81	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400	h	28,69	97,55	
BF31-053S	Colze fosa 45°, 2 unions campana p/aigua, contrabrida, DN=200mm	1,000	u	127,67	127,67	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,814	%	1,50	2,72	
TOTAL PARTIDA						311,75
CONNAIG1	Connexió de canonada a xarxa existent		u			
Connexió de la nova canonada de fosa dúctil de 200 mm de diàme- tre nominal amb la xarxa existent de fosa dúctil i PVC de 200 i 75 mm de DN en la cruïlla dels carrers Puig Guardial i Torrent i Garriga						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						3.087,22
PM23-HID1	Hidrant colum.seca, 2x70mm+1x100mm, connex. D=4", munt.ext.		u			
Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàme- tre i una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub FD DN200 mm, inclosos te EEB per unió a canonada general FD 200, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell, colzes de fosa DN 100 unions embridades 90º i marc i tapa 190x190 amb la inscripció "Aigües"						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						2.955,60
VALVAIG1	Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm		u			
Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm, inclosos capçal de presa amb sortida 2", banda d'acer inoxida- ble per a tub de DN 200 mm, petita racoreria, vàlvula de registre 2", tram de desguàs i marc i tapa de fosa 410x410 mm amb la ins- cripció "Aigua potable"						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						349,26
AFECTAIG	Maniobres de tancament/restabliment de servei		u			
Maniobres de tancament/restabliment de servei i posada en servei de la xarxa						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						411,41
PROVAIG	Prova pressió i estanquitat		m			
Prova de pressió i d'estanquitat per canonades d'abastament d'ai- gua						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						1,73
NETEJAIG	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable		u			
Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						0,88

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ESCCBA1M	Material per al trasllat d'escomesa d'aigua cal Batlle		u			
Material per al trasllat d'escomesa d'aigua de cal Batlle, afectada per les obres, format per: - 10 m de tub de polietilè PE40 BD BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100 - 10 m cinta avisadora ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m - 9 m tub corbable corrugat PE doble capa DN 63mm - 1 ut Enllaç RF.RED. G-92R M.LATON 32-3/4'' - 1 ut Maniguet unió TT.G-93 M.Lautó 32 - 1 ut Armari prefabricat de formigó - 1 ut Joc d'aixetes per a comptador de 15mm de DN Transport i petit material inclòs						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						581,20
ESCCBA2O	Mà d'obra per a l'execució del trasllat de l'escomesa d'aigua de cal Batlle		u			
Mà d'obra per a l'execució del trasllat d'escomesa existent a l'entra- da del camí de cal Batlle a nova ubicació al límit exterior de la nova rotonda						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						1.320,15

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05	CLAVEGUERAM				
PD73-QJUP	Claveguera tub intern.Ilisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=500mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,difícult.mitja,fons rasa				
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,390 h	24,65	9,61	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,390 h	28,69	11,19	
BD76-2AA8	Tub interna llisa i externa corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=500mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3	1,020 x1,02 m	27,33	28,43	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,208 %	1,50	0,31	
	TOTAL PARTIDA				49,54
PD73-QJUN	Claveguera tub intern.Ilisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,difícult.mitja,fons rasa				
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,280 h	24,65	6,90	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,280 h	28,69	8,03	
BD76-2AA9	Tub interna llisa i externa corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3	1,020 x1,02 m	17,80	18,52	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,149 %	1,50	0,22	
	TOTAL PARTIDA				33,67
PD73-QJUH	Claveguera tub intern.Ilisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3,manig.,difícult.mitja,fons rasa				
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,140 h	24,65	3,45	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,140 h	28,69	4,02	
BD76-2AA6	Tub interna llisa i externa corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3	1,020 x1,02 m	4,63	4,82	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,075 %	1,50	0,11	
	TOTAL PARTIDA				12,40
PD55-E3NR	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.				
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6				
A0D-0007	Manobre	1,600 h	23,17	37,07	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,600 h	27,76	44,42	
B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,560 l	2,49	1,39	
B06F1-10IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,422 x1,1 m3	64,30	29,85	
B0DF8-0FFB	Motlle metàl·lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,000 x1,007 u	1,49	1,50	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,815 %	1,50	1,22	
	TOTAL PARTIDA				115,45
PD50-481N	Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter				
	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter				
A0D-0007	Manobre	0,350 h	23,17	8,11	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,350 h	27,76	9,72	
BD50-1KM6	Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.,650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2	1,000 u	81,13	81,13	
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,040 t	39,62	1,58	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,178 %	1,50	0,27	
	TOTAL PARTIDA				100,81
PDB1-DWKV	SoleraHM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m				
	Solera d'HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m				
A0D-0007	Manobre	0,200 h	23,17	4,63	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,200 h	27,76	5,55	
B06E-12C5	Formigó HM-20/P / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment	0,233 x1,05 m3	67,05	16,40	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,102 %	1,50	0,15	
	TOTAL PARTIDA				26,73
PDB6-5CAD	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4				
	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4				
A0D-0007	Manobre	0,450 h	23,17	10,43	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,450 h	27,76	12,49	
B07F-0LSZ	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a obra,	0,007 x1,08 m3	143,18	1,08	
BDD5-0M3Q	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	1,000 x1,05 m	65,60	68,88	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,135 h	52,25	7,05	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,229 %	1,50	0,34	
	TOTAL PARTIDA				100,27
ZDDZU020	Con prefabricat de formigó per a pou de Ø 100 cm				
	Con prefabricat de formigó per a pou de diàmetre 1000 mm amb un diàmetre inferior de 1000 mm, diàmetre superior de 600 mm. i alçada de 650 mm.				
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	0,450 h	31,62	14,23	
A0140000	Manobre	0,450 h	26,39	11,88	
BDD1U005	Con prefabricat per a pou Ø 1000/600	1,000 ut	41,14	41,14	
C1315010	Retroexcavadora petita	0,160 h	33,18	5,31	
D070A8B1	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	0,007 m3	135,77	0,95	
	TOTAL PARTIDA				73,51
PDBF-DFWL	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort.				
	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
A0D-0007	Manobre	0,410 h	23,17	9,50	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,410 h	27,76	11,38	
BDD1-1KIP	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib+tanca,pas D=600mm,D400	1,000 u	206,67	206,67	
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,034 x1,05 t	39,62	1,41	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,209 %	1,50	0,31	
	TOTAL PARTIDA				229,27

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PD5B-5WCN	Canal form.polímer,a=200mm,h=160 a 200mm,+perfil lat.,reixa fosa nerva. cl.C250+tanca solera form. 150mm,parets150mm				
	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix				
A0D-0007	Manobre	0,430 h	23,17	9,96	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,290 h	27,76	8,05	
BD5A-14M1	Canal form.polímer,s/pendent,200mmx160 a 200mm,+perfil lat.,reixa fosa,nerva.,cl.C250,+tanca	1,000 x1,05 m	70,81	74,35	
B06E-12C5	Formigó HM-20/P / 20 / I,>= 200kg/m3 ciment	0,138 x1,1 m3	67,05	10,18	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,180 %	1,50	0,27	
TOTAL PARTIDA					102,81

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06	ENLLUMENAT PÚBLIC				
PHM2-DBEU2	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	u			
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul a la part superior, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs				
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,530 h	24,61	13,04	
A0D-0007	Manobre	0,250 h	23,17	5,79	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,530 h	28,69	15,21	
BHM2-0FU1	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=8m,UNE-EN 40-5	1,000 u	985,00	985,00	
B06F1-I4HH	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,580 x1,1 m3	64,63	41,23	
BHW8-06IY	P.p.accessoris p/columnes	1,000 u	40,05	40,05	
C150-002X	Camió cistella h=10m	0,530 h	40,78	21,61	
C152-003B	Camió grua	0,530 h	55,10	29,20	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340 %	1,50	0,51	
TOTAL PARTIDA					1.151,64
PHM2-DBEU7	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	u			
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul, una a la part superior i una altra a 4,5m, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs				
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,530 h	24,61	13,04	
A0D-0007	Manobre	0,250 h	23,17	5,79	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,530 h	28,69	15,21	
BHM2-0FU1	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=8m,UNE-EN 40-5	1,000 u	985,00	985,00	
B06F1-I4HH	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,580 x1,1 m3	64,63	41,23	
BHW8-06IY	P.p.accessoris p/columnes	1,000 u	40,05	40,05	
C150-002X	Camió cistella h=10m	0,530 h	40,78	21,61	
C152-003B	Camió grua	0,530 h	55,10	29,20	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340 %	1,50	0,51	
TOTAL PARTIDA					1.151,64
PHM2-DBEU3	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	u			
	Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, de forma troncocònica, de 8,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs. Idèntica a les existents a l'avinguda Puigmal entre el carrer Serrallo i l'avinguda Pirineus				
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,530 h	24,61	13,04	
A0D-0007	Manobre	0,250 h	23,17	5,79	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,530 h	28,69	15,21	
BHM2-PROV	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=8m,UNE-EN 40-5	1,000 u	881,00	881,00	
B06F1-I4HH	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,310 x1,1 m3	64,63	22,04	
BHW8-06IY	P.p.accessoris p/columnes	1,000 u	40,05	40,05	
C150-002X	Camió cistella h=10m	0,530 h	40,78	21,61	
C152-003B	Camió grua	0,530 h	55,10	29,20	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340 %	1,50	0,51	
TOTAL PARTIDA					1.028,45

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PHM2-DBEU1	Columna 9 m NATUM		u			
	Subministrament i muntatge de columna tipus NATUM 90 amb un braç, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, fabricada amb ba-se acabada en oxirón negre forja, fust i braç d'acer inoxidable, d'u-na altura de 9 metres. Inclou perns, plantilla columna, cargols i vo-landeres. Col·locada sobre dau de formigó inclòs					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,530	h	24,61	13,04	
A0D-0007	Manobre	0,250	h	23,17	5,79	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,530	h	28,69	15,21	
BHM2-PRO2	Columna Natum	1,000	u	1.700,00	1.700,00	
B06F1-I4HH	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,310	x1,1 m3	64,63	22,04	
BHW8-06IY	P.p.accessoris p/columnes	1,000	u	40,05	40,05	
C150-002X	Camió cistella h=10m	0,530	h	40,78	21,61	
C152-003B	Camió grua	0,530	h	55,10	29,20	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,340	%	1,50	0,51	
TOTAL PARTIDA						1.847,45
PHM2-DBEU4	Llumenera LED 70 W		u			
	Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 70 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de dis-tribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 Al-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i con-trol no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb ac-cessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accesso-ris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,350	h	24,61	8,61	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,350	h	28,69	10,04	
BHNF-U001	Llum LED p/vial distrib.simètrica,cos alumini fos,	1,000	u	440,00	440,00	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	%	1,50	0,28	
TOTAL PARTIDA						458,93
PHM2-DBEU5	Llumenera LED 40 W		u			
	Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 40 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de dis-tribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 Al-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i con-trol no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb ac-cessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accesso-ris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,350	h	24,61	8,61	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,350	h	28,69	10,04	
BHNF-U002	Llum LED 40 W	1,000	u	440,00	440,00	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	%	1,50	0,28	
TOTAL PARTIDA						458,93

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PHM2-DBEU8	Llumenera 71W 32 LED		u			
	Subministrament i muntatge de llumenera tipus DECO HORIZON, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, de 32 LEDs de 4000 °K CRI>70 @700 mA. Potència entrada màxima de 71 W. Distribució fotomètrica T2. Classe I. IP66. IK09. Inclòs NODO de control CITI-DIM de arelsa, tot inclòs i dau de formigó					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,350	h	24,61	8,61	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,350	h	28,69	10,04	
BHNF-U003	Llum 71 W	1,000	u	450,00	450,00	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	%	1,50	0,28	
TOTAL PARTIDA						468,93
PHM2-DBEU6	Llumenera LED encastada		u			
	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus GRUND 37 de la casa Faro Barcelona o equivalent, amb potència de 2 w, encastada a vorada granítica prèviament perforada, totalment acabat i mun-tat. Inclou cablejat, accessoris i piqueta de connexió a terra.					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,300	h	24,61	7,38	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,300	h	28,69	8,61	
BH20-CAR1	LED per encastar	1,000	u	88,00	88,00	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,160	%	1,50	0,24	
TOTAL PARTIDA						104,23
PG2N-EUGK	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.		m			
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, i for-migonat en tot el seu perímetre					
A01-FEPD	Ajudant electricista	0,020	h	24,61	0,49	
A0F-000E	Oficial 1a electricista	0,033	h	28,69	0,95	
B069-I4L6	Form.no estructural HNE-20/B/20	0,020	m3	85,28	1,71	
BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	1,000	x1,02 m	2,87	2,93	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,014	%	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA						6,10
ZG20U010	Banda de plàstic de senyalització de cables elèctrics		m			
	Subministrament i muntatge de banda de plàstic per la senyalitza-ció de cablejat					
A013H000	Ajudant electricista	0,003	h	28,03	0,08	
BH12U000	Banda Senyalitzadora	1,000	ml	0,07	0,07	
TOTAL PARTIDA						0,15
FG38U000	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.		m			
	Subministrament i muntatge de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment.					
A012H000	Oficial 1a electricista	0,100	h	32,68	3,27	
A013H000	Ajudant electricista	0,150	h	28,03	4,20	
BG380900	Conductor Cu nu, 1x35mm2	1,000	x1,02 m	2,76	2,82	
BGW38000	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	u	0,38	0,38	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,075	%	1,50	0,11	
TOTAL PARTIDA						10,78

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B07L-1PY6	400x400mm,C250					
A% AUX0010150	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,003	x1,05 t	49,05	0,15	
	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,178 %	1,50	0,27	
TOTAL PARTIDA						69,31
FG11U402	Modificació quadre EP03(C) Existent		ut			
Muntatge i subministrament de 2 interruptors magnetotèrmics de 6 A corba C i 4 pols i 2 interruptors diferencials 4/40/300 en armari existent, inclòs proteccions segons esquema adjunt, cablejat, borns de connexió, i material necessari.						
A012H000	Oficial 1a electricista	3,500	h	32,68	114,38	
A013H000	Ajudant electricista	3,500	h	28,03	98,11	
BG49-192A	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,(4P),tal=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN	2,000	u	66,34	132,68	
BG4L-09XP	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	2,000	u	161,17	322,34	
BGWD-0AS3	P.p.accessoris p/interr.difer.	4,000	u	0,47	1,88	
A% AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		2,125 %	1,50	3,19	
TOTAL PARTIDA						672,58
FG1AU000	Armari ARELSA CITY10 o similar		u			
Subministrament mi muntatge d'Armari metàl·lic inoxidable tipus ARELSA MODEL CITY10 o similar, antivandàlic, inclòs sòcol bancada de 300mm, tancaments de seguretat pintura antigrafiti RAL7032 i resistència mecànica IK 10I i inclòs caixa de seccionament, quadre de mesura, proteccions segons esquema unifilar, contactors, maniobra interior, tot segons, sistema de telegestio compatible amb el programa informàtic Citygis, amb mòdul per a comunicació GPRS, amb encesa seqüencial, i tot el necessari per un correcta funcionament. Inclou: PLC model Citilux, i connexió de la xarxa d'enllumenat del sector a la xarxa centralitzada de control general de l'A-juntament (Citygis).						
A012H000	Oficial 1a electricista	10,000	h	32,68	326,80	
A013H000	Ajudant electricista	10,000	h	28,03	280,30	
BG1A0940	Armari metàl.ext.,porta+finestreta	1,000	u	1.328,07	1.328,07	
BG4UU000	Quadre elèctric, proteccions, contactors, telegestió i altres per 4 sortides	1,000	u	5.868,56	5.868,56	
BGW1A000	P.p.accessoris p/armaris metàl·lics	1,000	u	4,84	4,84	
A% AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		6,071 %	1,50	9,11	
TOTAL PARTIDA						7.817,68
FG11U401	Legalització instal.lació enllumenat		PA			
Partida alçada de legalització de la instal.lació d'enllumenat, inclòs taxes d'indústria.						
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA						1.650,00

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07	BAIXA TENSIÓ				
PG3U-VAR1	Variant camí de la Coma				
	Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa tensió en el camí de la Coma, contemplant 40 ml de rasa per a cables elèctrics, desmuntatge de pal de fusta, estesa aèria, nou pal de formigó i conversions aeri-soterrat. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervisions.				
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA		9.843,00	
PG3U-VAR2	Nou subministrament en baixa tensió				
	Partida general per al nou subministrament d'enllumenat públic (5,75 kW x 17,374714 €/kW)				
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA		99,90	
PG3U-VAR3	Variant cal Batlle				
	Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa tensió en el xamfrà de l'avinguda Pirineus amb l'avinguda Puigmal, contemplant 10 ml de rasa per a cables elèctrics, caixa de seccionament, caixa general de protecció, connexionats, posta a terra, ponts i empalmaments, cables i armaris. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervisions. (Partida a càrrec dels propietaris de cal Batlle)				
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA		4.253,00	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
08	JARDINERIA				
PR417-8TSD	Subministrament Betula pendula perim=12 a 14cm,contenedor 70l	u			
	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 70 l				
BR417-227A	Betula pendula perim=12 a 14cm,contenedor 70l	1,000 u	109,02	109,02	
	TOTAL PARTIDA			109,02	
PR60-8Y0D	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=6 a 14cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard.	u			
	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,210 h	28,00	5,88	
A0F-000M	Oficial 1a jardiner	0,025 h	31,55	0,79	
A0G-0022	Oficial 2a jardiner	0,050 h	30,24	1,51	
B011-05ME	Aigua	0,120 m3	1,56	0,19	
BR3D-21GI	Terra vegetal categoria alta,conduct.elèctr.menor de 0,8dS/m,granel	0,600 m3	36,87	22,12	
C151-002Z	Camió cisterna 8m3	0,110 h	52,76	5,80	
C154-003N	Camió transp.7 t	0,210 h	40,00	8,40	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,254 h	52,25	13,27	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,082 %	1,50	0,12	
	TOTAL PARTIDA			58,08	
PRZ0-905J	Aspratge simp. arbre,1roll,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,1abraçadora regul.	u			
	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú				
A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,114 h	28,00	3,19	
A0F-000M	Oficial 1a jardiner	0,114 h	31,55	3,60	
BRZ0-255V	Abraçadora regul.goma/cautxú aspratg.	1,000 u	0,41	0,41	
BRZ3-255O	Estaca pi autoclau,D=8cm,llarg.=2m	1,000 u	4,49	4,49	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,068 %	1,50	0,10	
	TOTAL PARTIDA			11,79	
PR36-8RV2	Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.	m3			
	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals				
A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,200 h	28,00	5,60	
BR3D-21GK	Terra vegetal categoria mitja,conduct.elèctr.menor d'1,2dS/m,granel	1,100 x1,05 m3	30,15	34,82	
C13C-00LP	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,085 h	52,25	4,44	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,056 %	1,50	0,08	
	TOTAL PARTIDA			44,94	
PRA1-DOER	Hidrosembra barreja p/gespa St.C4,10g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.500 a 2000m2	m2			
	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2				
A0F-000M	Oficial 1a jardiner	0,002 h	31,55	0,06	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BR30-0XRF	Adob min.sòlid fons alliberament lent	0,030 kg	5,95	0,18	
B011-05ME	Aigua	0,002 m3	1,56	0,00	
BR4U0-21GY	Barreja p/gespa tipus St.C4	0,010 kg	6,34	0,06	
BR31-132Q	Bioactivad.microbià	0,015 kg	7,43	0,11	
BR34-0XRE	Encoixinament p/hidrosembres fibra semicurta	0,200 kg	1,18	0,24	
BR37-0WNZ	Estabilitzant sint.base acrílica	0,045 kg	9,35	0,42	
C152-003B	Camió grua	0,001 h	55,10	0,06	
CR70-00BV	Hidrosebradora muntada s/camió,2500l,bomba 15 a 20kW	0,001 h	42,09	0,04	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,001 %	1,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					1,17

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
09 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS					
PBBH-DVFC	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec.	u			
	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,150 h	24,65	3,70	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,150 h	28,69	4,30	
BBME-0RVT	Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1	1,000 u	63,69	63,69	
C152-003B	Camió grua	0,038 h	55,10	2,09	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,080 %	1,50	0,12	
TOTAL PARTIDA					73,90
PBBF-DUJM	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec.	u			
	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,250 h	24,65	6,16	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,250 h	28,69	7,17	
BBM7-0RYF	Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1	1,000 u	87,61	87,61	
C152-003B	Camió grua	0,062 h	55,10	3,42	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,133 %	1,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					104,56
PBBB-DVKC	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec.	u			
	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,120 h	24,65	2,96	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,120 h	28,69	3,44	
BBM9-0S0L	Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1	1,000 u	72,67	72,67	
C152-003B	Camió grua	0,030 h	55,10	1,65	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,064 %	1,50	0,10	
TOTAL PARTIDA					80,82
PBBG-DV30	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1, fix.mec.	u			
	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fi-xada mecànicament				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,250 h	24,65	6,16	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,250 h	28,69	7,17	
BBMB-0RZ8	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1	1,000 u	75,04	75,04	
C152-003B	Camió grua	0,062 h	55,10	3,42	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,133 %	1,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					91,99
PBBM-4IMA	Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat	m			
	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat				
A0D-0007	Manobre	0,100 h	23,17	2,32	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,050 h	27,76	1,39	
B06D-0L8Z	Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. grandària màxima 20mm,elab.a obra,formigonera 250	0,028 x1,05 m3	80,27	2,36	
BBMF-0SIW	Suport,tub acer galv.100x50x3mm,p/senyal.vert.	1,000 m	20,90	20,90	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,037 %	1,50	0,06	
TOTAL PARTIDA					27,03

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FBA1E31M	Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, pint.acríllica, polvorització	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, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.				
A0121000	Oficial 1a	0,007 h	31,62	0,22	
A0140000	Manobre	0,004 h	26,39	0,11	
BBA11100	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,072 x1,02 kg	2,94	0,22	
BBA1M100	Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,048 x1,02 kg	1,87	0,09	
C1B02A00	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	0,004 h	40,47	0,16	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003 %	1,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,80
PBA2-FIHY	Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual	m2			
	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual				
A0D-0007	Manobre	0,042 h	23,17	0,97	
A0F-000B	Oficial 1a	0,084 h	27,76	2,33	
BBA0-0SD6	Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,500 kg	1,64	0,82	
BBA1-2XWV	Pintura alcídica color blanc, p/marques vials	0,800 x1,02 kg	2,58	2,11	
C1B0-006D	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	0,042 h	27,17	1,14	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,033 %	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					7,42
FBA2U010	Pintat de faixa transversal contínua de stop i parada de pas de vianants	m			
	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm d'amplada, d'indicació d'aturada de stop o pas de peatons, segons normes del MOPU M-4.1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.				
A0121000	Oficial 1a	0,017 h	31,62	0,54	
A0140000	Manobre	0,008 h	26,39	0,21	
B8ZB1000	Dissolvent	0,200 kg	5,75	1,15	
BBM1M000	Microesferes de vidre	0,100 kg	3,03	0,30	
C1B02B00	Màquina p/pintar banda vial accionament manual	0,008 h	30,95	0,25	
TOTAL PARTIDA					2,45
FBA1E311	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització	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				
A0121000	Oficial 1a	0,007 h	31,62	0,22	
A0140000	Manobre	0,004 h	26,39	0,11	
BBA11100	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,072 x1,02 kg	2,94	0,22	
BBA1M100	Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,048 x1,02 kg	1,87	0,09	
C1B02A00	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	0,004 h	40,47	0,16	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,003 %	1,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,80

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FBA1A311	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acríllica, polvorització	m			
	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
A0121000	Oficial 1a	0,017 h	31,62	0,54	
A0140000	Manobre	0,009 h	26,39	0,24	
BBA11100	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,180 x1,02 kg	2,94	0,54	
BBA1M100	Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,120 x1,02 kg	1,87	0,23	
C1B02A00	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	0,009 h	40,47	0,36	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,008 %	1,50	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,92
PBA2-FIHR	Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màq.manual	m2			
	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual				
A0D-0007	Manobre	0,042 h	23,17	0,97	
A0F-000B	Oficial 1a	0,084 h	27,76	2,33	
BBA0-0SD6	Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,480 x1,02 kg	1,64	0,80	
BBA1-2XWQ	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,720 x1,02 kg	2,94	2,16	
C1B0-006D	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	0,042 h	27,17	1,14	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,033 %	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					7,45
FBA2U005	Pintat de faixa transversal discontinua de pas de vianants	m2			
	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 50 cm. d'amplada, 0,50/0,50, per a pas de vianants, segons normes 8.2-IC marca M-4.3, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.				
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA					6,13
PBA4-DXSB	Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual	m			
	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, 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				
A0D-0007	Manobre	0,085 h	23,17	1,97	
A0F-000B	Oficial 1a	0,017 h	27,76	0,47	
BBA0-0SD5	Microesferes vidre p/retrorref.sec+humit.+pluja	0,133 x1,02 kg	2,04	0,28	
BBA1-2XWQ	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,213 x1,02 kg	2,94	0,64	
C1B0-006D	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	0,009 h	27,17	0,24	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,024 %	1,50	0,04	
TOTAL PARTIDA					3,64

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PB23-DFS8	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m	m				
	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de conten- ció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, am- plària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m					
A0E-000A	Manobre especialista	0,096	h	23,96	2,30	
A0F-000B	Oficial 1a	0,096	h	27,76	2,66	
BBMZ-0SIZ	Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	0,250	u	8,28	2,07	
BBMZ-0SJ4	Connector sup.tubular acer galv.p/barrera metàl.	0,250	u	5,14	1,29	
BBCK-0SJD	Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	0,125	u	2,77	0,35	
BBMY-0SJG	Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	0,250	u	8,05	2,01	
BBMW-0SHO	Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	1,000	m	22,71	22,71	
BBMX-0SIU	Suport tub.,120x55mm,llarg.=700mm,+ plac.ancor.,p/barrera flexible	0,250	u	102,17	25,54	
C152-0039	Camió grua 5t	0,024	h	58,00	1,39	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30kVA	0,048	h	8,58	0,41	
C20G-00DT	Màquina taladradora	0,048	h	3,80	0,18	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,050	%	1,50	0,08	

TOTAL PARTIDA 60,99

P384-TS3E Formig.riostres/basam. (CE, EHE),formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió m3

Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó en
massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment
de 275 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.5, abocat des de camió

A0D-0007	Manobre	0,350	h	23,17	8,11	
B06F1-MCEC	Formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5	1,000	x1,02 m3	82,13	83,77	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,081	%	1,50	0,12	

TOTAL PARTIDA 92,00

P381-3COE Arm.traves i pilaret AP500S barres corrug. kg

Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corruga-
des B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

A01-FEP0	Ajudant ferrallista	0,008	h	24,65	0,20	
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	0,007	h	27,76	0,19	
B0B6-107E	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,000	kg	1,41	1,41	
B0AM-078F	Filferro recuit,D=1,3mm	0,006	x1,02 kg	2,02	0,01	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,004	%	1,50	0,01	

TOTAL PARTIDA 1,82

P383-424L Encofrat plafó metàl·lic p/trava/pilar.,form.vist m2

Encofrat amb plafó metàl·lic per a traves i pilarets, per a deixar el
formigó vist

A01-FEOZ	Ajudant encofrador	0,450	h	24,65	11,09	
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	0,450	h	27,76	12,49	
B0AK-07AS	Clau acer	0,053	x1,9 kg	1,72	0,17	
B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,080	l	2,49	0,20	
B0DZ3-0F6G	Fleix	0,200	m	0,23	0,05	
B0D31-07P4	Llata fusta pi	0,001	x1,9 m3	388,96	0,74	
B0DZ5-0F6P	Part propor.elem.aux.plafó met.50x60cm	1,000	u	0,29	0,29	
B0D80-0CNP	Plafó metàl·lic50x60cm,20usos	1,050	x1,05 m2	3,12	3,44	
B0D21-07OY	Tauló fusta pi p/10 usos	2,363	x1,1 m	0,43	1,12	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,236	%	1,50	0,35	

TOTAL PARTIDA 29,94

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P6A5-DRM3	Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra	m				
	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singu- lars					
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,370	h	24,65	9,12	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,370	h	28,69	10,62	
B079-06TC	Morter polimèric ciment+res.sint.fibr.	3,800	x1,1 kg	0,86	3,59	
B6A0-0KNT	Pal punt sing. acer galv.D=50mm h=1,8m	0,067	u	38,63	2,59	
B6A0-0KNW	Pal intermedi acer galv.D=50mm h=1,8m	0,340	u	10,56	3,59	
B0AI-07BD	Tela met.simp. tors.filf.galv.,D:2,7mm,50x50mm	1,500	m2	3,13	4,70	
C20B-00HC	Màquina taladr.diamant refrig.aigua forats 5-20cm	0,040	h	8,22	0,33	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,197	%	1,50	0,30	

TOTAL PARTIDA 34,84

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
10	ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS				
PAR5-6POR1	Porta batent 2 fulles acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,pany	m2			
	Porta batent de 2 fulles d'acer galvanitzat de doble xapa amb aca-bat lacat, de 4.8 a 5 m d'amplària, amb funcionament manual, amb estructura tubular interior de quadrat de 50x50x4 mm, collada amb perns d'acer sobre la paret de bloc				
A0D-0007	Manobre	0,450 h	23,17	10,43	
A0F-000B	Oficial 1a	0,450 h	27,76	12,49	
B07F-0LT5	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3	0,004 x1,05 m3	95,04	0,40	
	ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,				
BAR5-1UPOR1	Porta seccional acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,	1,000 m2	219,38	219,38	
A%AUX0010250	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,229 %	2,50	0,57	
TOTAL PARTIDA				243,27	
P3Z3-D53F	Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió	m2			
	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de nete-ja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió				
A0D-0007	Manobre	0,150 h	23,17	3,48	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,075 h	27,76	2,08	
B067-2A9U	Formigó neteja HL-150/B/10	0,100 x1,05 m3	75,94	7,97	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,056 %	1,50	0,08	
TOTAL PARTIDA				13,61	
4D5A21Y0	Drenatge darrera escollera tub.d160mm+barr.bitum.autoadh.LBA-(	m			
	Drenatge darrera escollera de contenció d'alçària <= 2 m, amb ex-cavació de rasa fins a 0.4 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització estanqueïtat d'una làmina bi-tuminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert del dar-rera de l'escollera i rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres.				
K2255J70	Reblert rasa/pou grava drenatge pedra calc.,<=25cm	0,150 m3	41,27	6,19	
K3Z112P1	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/20/, camió	0,500 m2	13,99	7,00	
K7B451D0	Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,140-190g/m2,s/adh.	2,500 m2	2,17	5,43	
KD5A1600	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm	1,000 m	11,50	11,50	
KD5L1HA3	Làmina drenant nodular	0,800 m2	9,25	7,40	
	PEAD,h.nòd=20mm,,r.compr.=180kN/m2,fix.mec.,vert.				
K222242A	Excav.rasa/pou,h<=4m,terreny compact.(SPT	0,500 m3	10,59	5,30	
	20-50),miniexcavadora,+càrr.mec.s/camió				
TOTAL PARTIDA				42,82	
P3J3-3C3Q	Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.,cara ext.concertada	m3			
	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada				
A0F-000B	Oficial 1a	0,375 h	27,76	10,41	
B040-064O	Bloc pedr.escull.pedra calc.400 a 800 kg	1,400 x1,1 t	13,31	20,50	
C138-00KJ	Pala carregadora s/caden. 18 a 25t	0,540 h	130,57	70,51	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,104 %	1,50	0,16	
TOTAL PARTIDA				101,58	
ED56EAY3	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials	m			
	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.				

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0140000	Manobre	0,400 h	26,39	10,56	
A0150000	Manobre especialista	0,002 h	27,29	0,05	
A0122000	Oficial 1a paleta	0,400 h	23,85	9,54	
%NAAA0150	Despeses auxiliars	0,202 %	1,50	0,30	
BDG15A93	Peça pref.form.p/cuneta,30x12cm,+canal V	1,000 m	7,70	7,70	
B064300C	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,240 m3	59,55	14,29	
B0710150	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,004 t	55,87	0,22	
C1501111	Camió grua treball c=3t abst.vert.=7m abst.hozt.=5 i m.elev.=25kNm	0,200 h	34,97	6,99	
C1704200	Mesc.cont. sacs	0,001 h	1,42	0,00	
TOTAL PARTIDA				49,65	
FD5K4F0ELZ2	Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat	PA			
	Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat				
	Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				250,00	
F3152YH1	Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima	m3			
	Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.				
	Encofrat amb plafons metàl·lics o taulons per a fonamentació de tanca-mur. no vist, de 30cm d'alçada i 60cm amplada, amb la part interior com a cuneta per a la recollida de les aigües de la parcel·la (tub D160 empotrat). I esperes per a la col.locació dels blocs. Tot inclòs.				
A0140000	Manobre	0,250 h	26,39	6,60	
%NAAA0150	Despeses auxiliars	0,066 %	1,50	0,10	
B065EM0B	Formigó HA-30/B/20/IIIb,>=325kg/m3 ciment	1,100 m3	77,08	84,79	
F31D1100	Encofrat plafó met. rasa/pou fonament	0,600 m2	18,82	11,29	
TOTAL PARTIDA				102,78	
14E22BE5	Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants,	m2			
	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vis-ta, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons nor-ma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb fi-ller calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i cada 4m bran-cals massissats amb formigó i ferrallats per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i gra-nulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat ma-nualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executa-da.				
	Inclou formigó dins els blocs on quedaran empotrats els muntants de la malla de simple torsió que es col.localarà a sobre.				
E4EZQ024	Formigó p/fàb.blocs mort.cim., 225kg/m3, ciment CEM II/B-L/32,5R,pedra calc.20mm, col.manual.	0,035 m3	147,03	5,15	
E4EZ3000	Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.	1,100 kg	1,15	1,27	
E4E2566L	Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants,	1,000 m2	37,30	37,30	
TOTAL PARTIDA				43,72	

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P6A5-DRMB	Reixat acer h=1m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra		m			
	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàme- tre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,350	h	24,65	8,63	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,350	h	28,69	10,04	
B079-06TC	Morter polimèric ciment+res.sint.fibr.	3,800	x1,1 kg	0,86	3,59	
B6A0-0KNZ	Pal punt sing. acer galv.+plastif.D=50mm h=1,25m	0,067	u	33,88	2,27	
B6A0-0K00	Pal intermedi acer galv.+plastif.D=50mm h=1,25m	0,340	u	9,43	3,21	
B0AI-07C8	Tela met.simp. tors.filf.galv.+plastif.,D:2/3mm,50x50mm	1,000	m2	2,58	2,58	
C20B-00HC	Màquina taladr.diamant refrig.aigua forats 5-20cm	0,040	h	8,22	0,33	
A%AUX0010150	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,187	%	1,50	0,28	
TOTAL PARTIDA						30,93

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
11	ALTRES					
11.01	CONTROL DE QUALITAT					
200407CQ	Partida general de control de qualitat		u			
	Partida per al control de qualitat de l'obra d'acord a l'annex 3 del document 1					
					Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA						9.701,63
11.02	SEGURETAT I SALUT					
ZZ21U0051	Partida general de seguretat i salut		u			
	Partida general de seguretat i salut d'acord a l'annex 2 del Docu- ment 1					
					Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA						17.266,51
11.03	GESTIÓ DE RESIDUS					
P2R5-DT1D	Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km		m3			
	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km					
C154-003M	Camió transp.12 t	0,069	h	47,68	3,29	
TOTAL PARTIDA						3,29
P2R5-DT2V	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3		m3			
	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
C1R1-00CY	Subministr.contenedor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials	1,000	m3	26,40	26,40	
TOTAL PARTIDA						26,40
P2R3-HJGS	Transp.terres no contaminades,obra ext.valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 2 i fins a 5km		m3			
	Transport de terres no contaminades a obra exterior per al seu rea- profitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km					
C154-003K	Camió transp.20 t	0,049	h	59,75	2,93	
TOTAL PARTIDA						2,93
P2R2-EU1Y	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3		m3			
	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de resi- dus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
B2RA-28UK	Disposició controlada centre selec.+transf.,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01	0,040	t	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA						0,00

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT UT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2R2-EU1W	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,03	m3			
	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
B2RA-28TT	Disposició controlada centre selec.+transf., residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	0,035 t	0,00	0,00	
	TOTAL PARTIDA				0,00
P2RA-EU2F	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peri	m3			
	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus				
B2RA-28U1	Disposició controlada planta compost.,residus vegetals bruts no perillosos,0,75t/m3,LER 20 02 01	0,750 t	66,06	49,55	
	TOTAL PARTIDA				49,55
P2RA-EU7I	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	m3			
	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus				
B2RA-28UQ	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	1,450 t	11,00	15,95	
	TOTAL PARTIDA				15,95

PRESSUPOST

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	DEMOLICIONS			
P214W-FEMD	m Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	790,00	6,79	5.364,10
P2149-DJ69	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc. + càrr.m.mec. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	175,00	4,20	735,00
P2148-49L9	m Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	136,00	3,61	490,96
P2146-DJ4F	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	112,20	4,26	477,97
P2146-DJ2X	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	362,00	3,23	1.169,26
P2146-DJ23	m2 Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	242,00	5,41	1.309,22
F21DQG02	u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,00	4,94	4,94
P214S-73G5	m Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec. Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de la banquetta de suport, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	37,00	4,42	163,54
P214P-E7IS	m3 Enderroc mur cont. form.massa,martell trenc.,càrrega man/mec. Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	55,30	55,52	3.070,26

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P214R-8GWY	m2 Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	117,20	18,04	2.114,29
P214U-HBQK	m2 Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	2.230,00	1,40	3.122,00
P21R0-92I8	u Elim.arbre cistella mecànica arbre de 6 a 10m port mitjà,arrencant soca,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compos Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	1,00	257,83	257,83
P21DI-HBAI	u Desmuntatge p/recol·locació llum+suport,5<L=<10m,fix.méc. Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido	1,00	127,16	127,16
TOTAL 01				18.406,53

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	MOVIMENT DE TERRES			
P221H-EL6E	m3 Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2.471,56	2,21	5.462,15
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5.747,34	2,90	16.667,29
P221H-ELU1	m Pretall en roca Perforació a cel obert, recta o inclinada, en roca de qualsevol tipus, amb diàmetres compresos entre 60 i 80 mm, per a la realització de pretall previ a l'ús d'explosius. Previsió de 3 perforacions per cada metre linial, d'una profunditat mitjana de 5 m	5.100,00	6,05	30.855,00
P221H-EL6A	m3 Excavació desmunt roca,volad.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió. Inclou el corresponent projecte d'explosius	10.782,26	7,61	82.053,00
P2257-54BE	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.gfins a 25cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	311,41	5,58	1.737,67
P2RM-EUF6	m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Inclou el subministrament de l'equip, la càrrega del material a la màquina i l'aplec del material triturat	8.115,02	9,74	79.040,29
F923U511	m3 Esplanada E-2 amb roca de la pròpia excavació Terraplenada i piconatge per a millora d'esplanada tipus E-2 amb roca provinent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm amb una compactació del 98% de l'assaig PM.	4.704,00	9,07	42.665,28
G2225432	m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	466,00	15,20	7.083,20
P221B-EL75	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	590,70	5,54	3.272,48

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P221B-EL8X	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	731,25	37,33	27.297,56
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	636,40	27,05	17.214,62
P2255-DPGK	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	1.005,75	13,38	13.456,94
P2R3-FIPP	m3 Transp.terres,reutilitzar en obra,camió 12t,carreg.mecànics,rec.fins a 2km Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	21.295,14	1,67	35.562,88
TOTAL 02.....				362.368,36

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03	PAVIMENTACIÓ			
P92A-DX8F	m3 Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u amb material procedent del matxuqueig de roca de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	2.093,86	7,95	16.646,19
F9J12E40	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	4.517,70	0,52	2.349,20
P9H5-E8CE	t Paviment mesc.bit.AC 32 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	1.626,37	80,55	131.004,10
G9J1U020	m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 TER	8.517,90	0,49	4.173,77
P9H5-E84J	t Paviment mesc.bit.AC 22 bin B 15/25(13/22)S MAM,mòdul alt,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25(13/22) S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	970,35	71,98	69.845,79
F9H11251	t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	566,43	84,93	48.106,90
P9GH-50OW	m3 Paviment form.vibr.formigó HM-30/P / 10 / I + E,>= 275kg/m3 ciment,camió,vibr.ratllat mec./man. Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, ratllat mecànic-manual	406,22	112,97	45.890,67
P977-HDKB	m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	1.474,90	13,88	20.471,61
P970-DFTN	m3 Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/S/40, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	147,49	99,57	14.685,58

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P982-I0NB	m Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 60x10cm, pedra granít. serra+flamej.,col.morter s/base form.no est. Rampa per a gual amb llosa de formigó prefabricat de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	7,80	60,04	468,31
P980-UFEL6	u Capçal gual formigó prefabricat.60x40cm, cantonada rect.,1 peça, col.mort. base form.no est. Capçal de peça prefabricada de formigó de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	2,00	110,03	220,06
Z9Z1U050	m2 Gual per a pas de vianants in situ Formació de gual per a pas de vianants realitzat "in situ" amb formigó, amb pendents longitudinals adaptats a la normativa de minusvàlids vigent, inclou una part de vorada a nivell de calçada i un, dos o tres trams més de transició entre el nivell de la calçada i de la vorera amb pendent, d'acord als plànols del projecte, i les peces especials de transició entre vorades de diferent secció, i amb acabat de formigó ratllat o panot.	34,40	58,62	2.016,53
P9E1-DN13	m2 Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.est.sorra-cim.200kg/m3,beurada color Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	14,40	40,89	588,82
P9E1-DN69	m2 Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles,40x40x7cm,col.a l'estesa amb sorra-ciment200kg/m3,beurada color Paviment tàctil per a pas de vianants de color gris amb ratlles de 40x40x7 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	25,05	40,96	1.026,05
P967-E9Z1	m Vorada recta, DC, A2 (20x10cm),B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20 a 25cm,rejunt.morter Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	32,00	28,56	913,92
P967-EA6U	m Vorada form.recta, MC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30cm,rejunt.morter Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	1.345,50	31,49	42.369,80

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal					
CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9E1-DMWF	m2	Paviment panot vorera color,20x20x2,5cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10,beurada color	279,70	43,04	12.038,29
		Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta			
P930-I2FP	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	55,94	91,81	5.135,85
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat inclòs malla electrosoldada 15x15 DN6-6 B500 T6x2,2			
P965-VOR1	m	Vorada corba de granet 60x60x20	57,20	166,57	9.527,80
		Subministrament i col·locació de vorada corba de granet per a formar anell perimetral de la rotonda, de radi exterior 9,10 m i radi interior 8,50 m, de peces de 0,60x0,60x0,20 m amb cantell aixamfranat entre les cares vistes de 2x2 cm, col·locada sobre base de formigó de 20 cm de gruix i rejuntada amb morter			
P965-VOR2	u	Perforació de peça de vorada	18,00	23,74	427,32
		Perforació de peça de vorada de granet per a encaixar punt de llum, terminal i cable en el centre del cantell exterior de la peça, amb forat de 3,5 cm de diàmetre			
P9BE-VOR3	m2	Paviment còdols entorn rotonda	111,00	27,14	3.012,54
		Paviment de còdols de riu, col·locats en sec, per a la formació de zona invadible a l'entorn de la rotonda			
P9BE-H9CQ	m2	Paviment còdols,palet riera 40-60 mm,col.través dibuix geomèt.mort.1:4	250,00	91,03	22.757,50
		Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra			
P930-IQJR	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat	22,08	129,27	2.854,28
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Inclòs mallasso			
F965U001	m	Doble filada de llambordí en vorera	384,60	27,05	10.403,43
		Doble filada de llambordí de color, col·locada transversalment en la vorera sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal					
CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
ED56EAY3	m	Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin	335,00	49,65	16.632,75
		Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.			
F9A1201L	m3	Paviment sauló,estesa+picon.100%PM	22,42	29,62	664,08
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM			
PB23-DFS8	m	Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m	90,00	60,99	5.489,10
		Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m			
TOTAL 03.....					489.720,24

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	AIGUA POTABLE			
PF36-TUB1	mTub fosa dúctil,DN=200mm,p/aigua,col.fons rasa Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma une-en 545:2011, classe de pressió C50, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, instal·lat al fons de la rasa	530,00	75,61	40.073,30
FG11U008	mCinta avisadora color blau Subministrament i muntatge de cinta avisadora per enterrar, de color blau, de 20 cm d'amplada i amb missatge "Atenció aigua potable", col·locada al fons de la rasa	530,00	0,42	222,60
PN42-FBCW	uVàlvula papll.biexcèntr.,manual,2xbrida,DN=350mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,pericó canal.sot. Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	1,00	2.296,59	2.296,59
PF31-3T2T	uColze fosa 90°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	1,00	311,75	311,75
PF31-JUZ6	uColze fosa 45°,2 unions campana p/aigua,contrabrida,DN=200mm,col.fons rasa Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	2,00	311,75	623,50
CONNAIG1	uConnexió de canonada a xarxa existent Connexió de la nova canonada de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal amb la xarxa existent de fosa dúctil i PVC de 200 i 75 mm de DN en la cruïlla dels carrers Puig Guardial i Torrent i Garriga	1,00	3.087,22	3.087,22
PM23-HID1	uHidrant colum.seca,2x70mm+1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub FD DN200 mm, inclosos te EEB per unió a canonada general FD 200, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell, colzes de fosa DN 100 unions embridades 90º i marc i tapa 190x190 amb la inscripció "Aigües"	1,00	2.955,60	2.955,60

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
VALVAIG1	uVàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm Vàlvula de descàrrega muntada sobre tub de fosa dúctil de DN200 mm, inclosos capçal de presa amb sortida 2", banda d'acer inoxidable per a tub de DN 200 mm, petita racoreria, vàlvula de registre 2", tram de desguàs i marc i tapa de fosa 410x410 mm amb la inscripció "Aigua potable"	1,00	349,26	349,26
AFECTAIG	uManiobres de tancament/restabliment de servei Maniobres de tancament/restabliment de servei i posada en servei de la xarxa	1,00	411,41	411,41
PROVAIG	mProva pressió i estanquitat Prova de pressió i d'estanquitat per canonades d'abastament d'aigua	530,00	1,73	916,90
NETEJAIG	uNeteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable	530,00	0,88	466,40
ESCCBA1M	uMaterial per al trasllat d'escomesa d'aigua cal Batlle Material per al trasllat d'escomesa d'aigua de cal Batlle, afectada per les obres, format per: - 10 m de tub de polietilè PE40 BD BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100 - 10 m cinta avisadora ENT.AT.AG.POT.A=20cm L=250m - 9 m tub corbable corrugat PE doble capa DN 63mm - 1 ut Enllaç RF.RED. G-92R M.LATON 32-3/4'' - 1 ut Maniguet unió TT.G-93 M.Lautó 32 - 1 ut Armari prefabricat de formigó - 1 ut Joc d'aixetes per a comptador de 15mm de DN Transport i petit material inclòs	1,00	581,20	581,20
ESCCBA20	uMà d'obra per a l'execució del trasllat de l'escomesa d'aigua de cal Batlle Mà d'obra per a l'execució del trasllat d'escomesa existent a l'entrada del camí de cal Batlle a nova ubicació al límit exterior de la nova rotonda	1,00	1.320,15	1.320,15
TOTAL 04.....				53.615,88

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05	CLAVEGUERAM			
PD73-QJUP	u Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U, DN=500mm, SN8kN/m2, UNE-EN 13476-3, manig., dificultat mitja, fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	482,00	49,54	23.878,28
PD73-QJUN	u Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U, DN=400mm, SN8kN/m2, UNE-EN 13476-3, manig., dificultat mitja, fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	25,00	33,67	841,75
PD73-QJUH	u Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U, DN=200mm, SN8kN/m2, UNE-EN 13476-3, manig., dificultat mitja, fons rasa Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Incloses peces especials i accessoris de muntatge.	237,00	12,40	2.938,80
PD55-E3NR	u Caixa p/embor. 70x30x85cm, paret 15cm, solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant. ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	35,00	115,45	4.040,75
PD50-481N	u Bast.+reixa, fos. dúc. recolzada, p/embor. 650x330x40mm, D400, sup. absor.=17dm2, col. morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	35,00	100,81	3.528,35
PDB1-DWKV	u Solera HM-20/P/20/I g=15cm, planta 1.2x1,2m Solera d'HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	9,00	26,73	240,57
PDB6-5CAD	m Paret pou circ. D=100cm, peces form. pref., col. 1:0,5:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	18,00	100,27	1.804,86
ZDDZU020	ut Con prefabricat de formigó per a pou de Ø 100 cm Con prefabricat de formigó per a pou de diàmetre 1000 mm amb un diàmetre inferior de 1000 mm, diàmetre superior de 600 mm. i alçada de 650 mm.	9,00	73,51	661,59

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDBF-DFWL	u Bastiment circ., fos. dúctil, p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm, D400, col. mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	9,00	229,27	2.063,43
PD5B-5WCN	m Canal form. polímer, a=200mm, h=160 a 200mm, +perfil lat., reixa fosa nerva. cl. C250+tanca solera form. 150mm, parets 150mm Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçada, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	5,00	102,81	514,05
TOTAL 05.....				40.512,43

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06	ENLLUMENAT PÚBLIC			
PHM2-DBEU2	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul a la part superior, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	1,00	1.151,64	1.151,64
PHM2-DBEU7	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,2bàc.sup,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, suport per a dues llumeneres tipus bàcul, una a la part superior i una altra a 4,5m, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs	7,00	1.151,64	8.061,48
PHM2-DBEU3	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=8m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus IMPU de la casa Roura o equivalent, de forma troncocònica, de 8,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó inclòs. Idèntica a les existents a l'avinguda Puigmal entre el carrer Serrallo i l'avinguda Pirineus	4,00	1.028,45	4.113,80
PHM2-DBEU1	u Columna 9 m NATUM Subministrament i muntatge de columna tipus NATUM 90 amb un braç, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, fabricada amb base acabada en oxirón negre forja, fust i braç d'acer inoxidable, d'una altura de 9 metres. Inclou pernns, plantilla columna, cargols i vanderes. Col·locada sobre dau de formigó inclòs	12,00	1.847,45	22.169,40
PHM2-DBEU4	u Llumenera LED 70 W Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 70 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AI-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó	13,00	458,93	5.966,09

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PHM2-DBEU5	u Llumenera LED 40 W Subministrament i instal·lació sobre columna de llumenera LED de 40 w de Carandini model V Max o equivalent per a exterior de distribució simètrica. Amb cos d'alumini fos LM6 (EN AC-44100 AI-SI12), baix contingut de coure<0,1, amb un rang de flux lluminós des de 2.000 lm fins a 37.000 lm i un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-68 i IK08 amb accessori per fixar lateralment, accessoris fussibles i caixa de fussibles, totalment instal·lat i provat, acoblat al suport, protecció individual i complements instal·lats. Inclou control de llum a través del NODO model CITIDIM IP20 (1-10vv o DALI), cablejat 4x2,5 mm i accessoris, piqueta de connexió a terra. Inclou dau de formigó	7,00	458,93	3.212,51
PHM2-DBEU8	u Llumenera 71W 32 LED Subministrament i muntatge de llumenera tipus DECO HORIZON, de la casa Fundició Ductil Benito o similar, de 32 LEDs de 4000 °K CRI>70 @700 mA. Potència entrada màxima de 71 W. Distribució fotomètrica T2. Classe I. IP66. IK09. Inclòs NODO de control CITIDIM de arelsa, tot inclòs i dau de formigó	12,00	468,93	5.627,16
PHM2-DBEU6	u Llumenera LED encastada Subministrament i instal·lació de llumenera tipus GRUND 37 de la casa Faro Barcelona o equivalent, amb potència de 2 w, encastada a vorada granítica prèviament perforada, totalment acabat i muntat. Inclou cablejat, accessoris i piqueta de connexió a terra.	18,00	104,23	1.876,14
PG2N-EUGK	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, i formigonat en tot el seu perímetre	746,00	6,10	4.550,60
ZG20U010	m Banda de plàstic de senyalització de cables elèctrics Subministrament i muntatge de banda de plàstic per la senyalització de cablejat	708,50	0,15	106,28
FG38U000	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf. Subministrament i muntatge de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment.	708,50	10,78	7.637,63
PG33-JZVP	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	783,50	4,94	3.870,49

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E50D	mCable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de de-signació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	297,00	2,33	692,01
PG35-DYCO	mCable Cu 450/750 V, H07V-R, 1x16mm2, Eca,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	24,00	5,78	138,72
PDK4-LP57	uPericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compres-sió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	8,00	67,44	539,52
PDK1-DXA5	uBastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	8,00	69,31	554,48
FG11U402	utModificació quadre EP03(C) Existent Muntatge i subministrament de 2 interruptors magnetotèrmics de 6 A corba C i 4 pols i 2 interruptors diferencials 4/40/300 en armari existent, inclòs proteccions segons esquema adjunt, cablejat, borns de connexió, i material necessari.	1,00	672,58	672,58
FG1AU000	uArmari ARELSA CITY10 o similar Subministrament mi muntatge d'Armari metàl·lic inoxidable tipus ARELSA MODEL CITY10 o similar, antivandàlic, inclòs sòcol bancada de 300mm, tancaments de seguretat pintura antigrafiti RAL7032 i resistència mecànica IK 10I i inclòs caixa de seccionament, quadre de mesura, proteccions segons esquema unifilar, contactors, ma-niobra interior, tot segons, sistema de telegestio compatible amb el programa informàtic Citygis, amb mòdul per a comunicació GPRS, amb encesa seqüencial, i tot el necessari per un correcta fun-cionament. Inclou: PLC model Citilux, i connexió de la xarxa d'enllu-menat del sector a la xarxa centralitzada de control general de l'A-juntament (Citygis).	1,00	7.817,68	7.817,68
FG11U401	PALegalització instal.lació enllumenat Partida alçada de legalització de la instal.lació d'enllumenat, inclòs taxes d'indústria.	1,00	1.650,00	1.650,00
TOTAL 06				80.408,21

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07	BAIXA TENSÍO			
PG3U-VAR1	Variant camí de la Coma Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa ten-sió en el camí de la Coma, contemplat 40 ml de rasa per a cables elèctrics, desmuntatge de pal de fusta, estesa aèria, nou pal de for-migó i conversions aeri-soterrat. Inclou imports de legalització de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i supervi-sions.	1,00	9.843,00	9.843,00
PG3U-VAR2	Nou subministrament en baixa tensió Partida general per al nou subministrament d'enllumenat públic (5,75 kW x 17,374714 €/kW)	1,00	99,90	99,90
PG3U-VAR3	Variant cal Batlle Partida general per a variant d'instal·lació de la xarxa de baixa ten-sió en el xamfrà de l'avinguda Pirineus amb l'avinguda Puigmal, contemplat 10 ml de rasa per a cables elèctrics, caixa de secciona-ment, caixa general de protecció, connexionats, posta a terra, ponts i empalmaments, cables i armaris. Inclou imports de legalitza-ció de la instal·lació, permisos, despeses d'enginyeria, proves i su-pervisions. (Partida a càrrec dels propietaris de cal Batlle)	0,00	4.253,00	0,00
TOTAL 07				9.942,90

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08	JARDINERIA			
PR417-8TSD	u Subministrament Betula pendula períim=12 a 14cm,contenidor 70l Subministrament de Betula pendula de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 70 l	8,00	109,02	872,16
PR60-8Y0D	u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=6 a 14cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'ar-rel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb subs-titució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	8,00	58,08	464,64
PRZ0-905J	u Aspratge simp. arbre,1roll,D=8cm,llarg. 2m,clav.30cm,1abraçadora regul. Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora re-gulable de goma o cautxú	8,00	11,79	94,32
PR36-8RV2	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivi-tat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	9,07	44,94	407,61
PRA1-DOER	m2 Hidrosembra barreja p/gespa St.C4,10g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.500 a 2000m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	226,70	1,17	265,24
TOTAL 08.....				2.103,97

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS			
PBBH-DVFC	u Placa triangular p/senyal.tràn. alumini anoditzat,70cm,làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament	5,00	73,90	369,50
PBBF-DUJM	u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=60cm làm. retrorrefl. cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixa-da mecànicament	5,00	104,56	522,80
PBBB-DVKC	u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini anoditzat 60x60cm làm. retrorrefl.cl. RA1, fix.mec. Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	4,00	80,82	323,28
PBBG-DV30	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. retrorrefl. cl. RA1, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fi-xada mecànicament	2,00	91,99	183,98
PBBM-4IMA	m Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	35,00	27,03	946,05
FBA1E31M	m Marca vial long.discontinua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplà-ria, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, apli-cada mecànicament mitjançant polvorització.	299,00	0,80	239,20
PBA2-FIHY	m2 Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	19,20	7,42	142,46
FBA2U010	m Pintat de faixa transversal contínua de stop i parada de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm d'am-plada, d'indicació d'aturada de stop o pas de peatons, segons nor-mes del MOPU M-4.1, amb pintura reflectora i microesferes de vi-dre, amb màquina d'accionament manual.	36,00	2,45	88,20
FBA1E311	m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització 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	340,00	0,80	272,00

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FBA1A311	m Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	115,00	1,92	220,80
PBA2-FIHR	m2 Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	84,00	7,45	625,80
FBA2U005	m2 Pintat de faixa transversal discontinua de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 50 cm. d'amplada, 0,50/0,50, per a pas de vianants, segons normes 8.2-IC marca M-4.3, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual.	118,00	6,13	723,34
PBA4-DXSB	m Marca vial transv.discontinua -, 40cm, 0,8/0,4, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, 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	18,00	3,64	65,52
PB23-DFS8	m Barrera metàl.simple,N2,A,W6,deflex.1,6m,sup.tubulars col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	90,00	60,99	5.489,10
P384-TS3E	m3 Formig.riostres/basam. (CE, EHE),formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó en massa HM - 30 / F / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.5, abocat des de camió	120,15	92,00	11.053,80
P381-3COE	kg Arm.traves i pilaret AP500S barres corrug. Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3.844,80	1,82	6.997,54
P383-424L	m2 Encofrat plafó metàl·lic p/trava/pilar.,form.vist Encofrat amb plafó metàl·lic per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist	234,00	29,94	7.005,96

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P6A5-DRM3	m Reixat acer h=1,5m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	315,00	34,84	10.974,60
TOTAL 09.....				46.243,93

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10	ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS			
PAR5-6POR1	m2 Porta batent 2 fulles acer galv.2 xapes acab.lacat,ampl.=4.8 a 5m,pany Porta batent de 2 fulles d'acer galvanitzat de doble xapa amb aca-bat lacat, de 4.8 a 5 m d'amplària, amb funcionament manual, amb estructura tubular interior de quadrat de 50x50x4 mm, collada amb perns d'acer sobre la paret de bloc	10,00	243,27	2.432,70
P3Z3-D53F	m2 Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/10, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de nete-ja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	56,00	13,61	762,16
4D5A21Y0	m Drenatge darrera escollera tub.d160mm+barr.bitum.autoadh.LBA-(Drenatge darrera escollera de contenció d'alçària <= 2 m, amb ex-cavació de rasa fins a 0.4 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització estanqueïtat d'una làmina bi-tuminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert del dar-rera de l'escollera i rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres.	12,00	42,82	513,84
P3J3-3C3Q	m3 Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.,cara ext.concertada Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	19,20	101,58	1.950,34
ED56EAY3	m Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a peu de talús per a recollida d'aigües pluvials provin Cuneta de formigó en V, de 80cm d'amplada a part baixa de talús, per a recollida d'aigües pluvials, a connectar a claveguera.	10,00	49,65	496,50
FD5K4F0ELZ2	PA Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat Connexió a arqueta existent al c. Pintor Guardia i refer part del pou afectat	1,00	250,00	250,00
F3152YH1	m3 Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima Fonament de tanca-mur de blocs: amb formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Encofrat amb plafons metàl·lics o taulons per a fonamentació de tanca-mur. no vist, de 30cm d'alçada i 60cm amplada, amb la part interior com a cuneta per a la recollida de les aigües de la parcel.la (tub D160 empotrat). I esperes per a la col.locació dels blocs. Tot inclòs.	14,40	102,78	1.480,03

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14E22BE5	m2 Paret estructural,2cares,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,c.vistallisgris,+hidrofugants, Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vis-ta, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons nor-ma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb fi-ller calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i cada 4m bran-cals massissats amb formigó i ferrallats per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i gra-nulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat ma-nualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executa-da. Inclou formigó dins els blocs on quedaran empotrats els muntants de la malla de simple torsió que es col.localà a sobre.	190,00	43,72	8.306,80
P6A5-DRMB	m Reixat acer h=1m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.ancor.obra Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàme-tre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	90,00	30,93	2.783,70
TOTAL 10.....				18.976,07

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11	ALTRES			
11.01	CONTROL DE QUALITAT			
200407CQ	u Partida general de control de qualitat Partida per al control de qualitat de l'obra d'acord a l'annex 3 del document 1	1,00	9.701,63	9.701,63
TOTAL 11.01				9.701,63
11.02	SEGURETAT I SALUT			
ZZ21U0051	u Partida general de seguretat i salut Partida general de seguretat i salut d'acord a l'annex 2 del Docu-ment 1	1,00	17.266,51	17.266,51
TOTAL 11.02				17.266,51
11.03	GESTIÓ DE RESIDUS			
P2R5-DT1D	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	548,09	3,29	1.803,22
P2R5-DT2V	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	10,00	26,40	264,00
P2R3-HJGS	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext.valor.,camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 2 i fins a 5km Transport de terres no contaminades a obra exterior per al seu rea-profitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	16.476,32	2,93	48.275,62
P2R2-EU1Y	m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de resi-dus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,00	0,00	0,00
P2R2-EU1W	m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,03 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de resi-dus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, proce-dents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llis-ta Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,00	0,00	0,00
P2RA-EU2F	m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peri Disposició controlada en planta de compostage de residus vege-tals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillo-sos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	3,00	49,55	148,65

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2RA-EU7I	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	545,09	15,95	8.694,19
TOTAL 11.03				59.185,68
TOTAL 11				86.153,82
TOTAL				1.208.452,34

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de la Ronda Nord (entre av Puigmal i PPU Coromina Nord), av Pirineus i av Puigmal

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	DEMOLICIONS.....	18.406,53	1,52
02	MOVIMENT DE TERRES.....	362.368,36	29,99
03	PAVIMENTACIÓ.....	489.720,24	40,52
04	AIGUA POTABLE	53.615,88	4,44
05	CLAVEGUERAM	40.512,43	3,35
06	ENLLUMENAT PÚBLIC	80.408,21	6,65
07	BAIXA TENSIO	9.942,90	0,82
08	JARDINERIA.....	2.103,97	0,17
09	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS.....	46.243,93	3,83
10	ELEMENTS DE REPOSICIÓ AVINGUDA PIRINEUS.....	18.976,07	1,57
11	ALTRES.....	86.153,82	7,13
11.01	CONTROL DE QUALITAT.....	9.701,63	
11.02	SEGURETAT I SALUT.....	17.266,51	
11.03	GESTIÓ DE RESIDUS.....	59.185,68	
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		1.208.452,34	
13,00 % Despeses generals		157.098,80	
6,00 % Benefici industrial.....		72.507,14	
Suma.....		229.605,94	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		1.438.058,28	
21% IVA.....		301.992,24	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		1.740.050,52	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SET-CENTS QUARANTA MIL CINQUANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS