

DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST

PRESSUPOST FASE I

CAPÍTOL I - AMIDAMENTS – FASE I

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ENDERROCS							
01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Interior plaça	1	157,00			157,00	
	Perímetre plaça	1	43,00			43,00	
		1	100,00			100,00	
		1	94,00			94,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							414,000
01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Connexió Fase II	1	50,00			50,00	
	C.Vermell	1	6,00			6,00	
	Passeig Josep Mundet	1	25,00			25,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							101,000
01.03	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Sant Antoni	1	1,50			1,50	
	C.Conrad Vilar	1	2,00			2,00	
	C.Vermell	2	2,00			4,00	
	Passeig Josep Mundet	2	10,00			20,00	
		1	8,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							45,500
01.04	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.						
	C.Vermell	1	9,00	9,00		81,00	
	Passeig Josep Mundet	1	20,00	17,00		340,00	
	Inerior plaça	1	70,00	6,00		420,00	
		1	65,00	6,00		390,00	
		1	20,00	18,00		360,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							1.601,000
01.05	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Trià i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							10,000

01.06	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Interior plaça	2	40,00	2,00		160,00	
		1	41,00	5,00		205,00	
		1	25,00	10,00		250,00	
	Zona galeries	1	81,70	7,50		612,75	
	Davant galeries	1	81,70	5,00		408,50	
	Vorera Oest	1	21,00	3,00		63,00	
		1	8,00	2,00		16,00	
		2	10,00	2,00		40,00	
		1	52,00	3,50		182,00	
	C.Sant Antoni	1	5,00	1,50		7,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							1.954,750
01.07	m2 Demol.paviment form.g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Interior plaça	1	40,00	3,50		140,00	
		1	42,00	6,00		252,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							402,000
01.08	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs cànon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.						
	Plaça	15				15,00	
							15,000
01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.						
	FIB-80	1	82,00			82,00	
	FIB-150	1	80,00			80,00	
	FIB-200	1	25,00			25,00	
							187,000
01.10	m Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb soleira de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.						
	Residuals	1	50,00			50,00	
		2	15,00			30,00	
		1	10,00			10,00	
	Pluvials	1	50,00			50,00	
		1	25,00			25,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							165,000
01.11	ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Residuals	4				4,00	
	Pluvials	7				7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							13,000
01.12	u Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Total	9				9,00	
							9,000
01.13	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la propia obra i descàrrega.						
	Total	1				1,00	
							1,000
01.14	u Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de pilona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Plaça	6				6,00	
		4				4,00	
		9				9,00	
		4				4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							33,000
01.15	u Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.						
	Jardineres corten	4				4,00	
							4,000
01.16	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscis,..., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.						
	Jardineria formigó	2				2,00	
							2,000

01.17	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Acàcia	33				33,00	
							33,000
01.18	ut Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	6				6,00	
							6,000
01.19	u Transplantament d'arbrat de grans dimensions a nova ubicació Trasplantament d'arbrat existent de grans dimensions a nova ubicació a definir pels serveis tècnics municipals o D.F.Inclou: 1) senyalització i protecció; 2) Reg de suport dies abans del transplantament (80litres x7dies); 3) Poda de trasplantament lleugera; 4) Aplicació de antitranspirant; 5) Control de recorregut; 6) Formació de cepelló de fins 2 metres de diàmetre i 1.20 metres d'alçada amb col·locació de xarxa perimetral i en base amb suport de grava; 7) Protecció del cepelló amb manta de jute; 8) Tall de l'arrel basal inferior amb cable d'acer 12-15mm i tràctel; 9) Marcat de la cara nord i elevació amb grua fins a col·locar-lo horitzontal sobre camió; 10) Obertura de forat de plantació de 1/3 més amples que la mida del cepelló (3x3x1.5). Col·locació de capa grava fina a la base; 11) Millora de la terra existent amb aportació de un 20% del volum de Humus i aportació de fertilitzant d'alliberament lent 6M (1kg/m3) i un hidrogel (1 kg/m3); 12) Plantació amb col·locació d'arbre amb grua i terra plenat amb la terra millorada fins a la base de l'arbre; 13) Formació de cavalló (mota perimetral) de reg de 30/40 cm i forat interior de plantació de 50/80cm d'amplada; 14) Instal·lació de fins a 3 sensors tipus PROJAR AEREO o equivalent; 15) Regs periòdics durant el primer any i fins a finalitzar el termini de garantia. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.						
	Palmera filosa	6				6,00	
							6,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
02.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	859,00			1.073,75	
							1.073,750
02.02	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,000			12,500	
							12,500
02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Excavació	1,25	859,00			1.073,75	
							1.073,750
02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,00			12,50	
							12,500

CAPITOL 03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS

03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	15	1,00	1,00	1,00	15,00	
							15,000
03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,000
03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	2,00		20,00	
							20,000
03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis.La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00		10,00	
							10,000
03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,000
03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							20,000
03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00		10,00	
							10,000
03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,000
03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,000
03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
03.11	mI Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES

04.01

m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr

Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.

Rebaix ferm plaça	1	65,00	32,00	0,30	624,00
Entrega C.Vermell	1	10,00	10,00	0,30	30,00
Entrega connexió Fase II	1	55,00	10,00	0,30	165,00
Previsió pendent d'acceptació	1	40,00			40,00

859,000

04.02

m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre

Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.

Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00
-------------------------------	---	--------	--	--	--------

100,000

04.03

m2 Apuntament i estrebada rases i pous amb puntals metàl·lics

Apuntament i estrebada de rases i pous amb puntals metàl·lics telescòpics, per a una protecció del 20%. Tot inclòs completament acabat.

Previsió pendent d'acceptació	2	10,00		2,00	40,00
-------------------------------	---	-------	--	------	-------

40,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ							
05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.						
	Rebaix ferm plaça	1	65,00	32,00		2.080,00	
	Entrega C.Vermell	1	10,00	10,00		100,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00			30,00	
							2.210,00
05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Rebaix ferm plaça	1	65,00	32,00	0,15	312,00	
	Entrega C.Vermell	1	10,00	10,00	0,15	15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00			30,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-4	7,00	2,40	0,15	-10,08	
		-6	2,50	2,40	0,15	-5,40	
		-1	2,50	1,80	0,15	-0,68	
		-3	1,50	2,40	0,15	-1,62	
		-2	7,00	1,80	0,15	-3,78	
	Amb banc	-6	6,50	2,00	0,15	-11,70	
		-1	9,00	2,00	0,15	-2,70	
							321,040
05.03	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Rebaix ferm plaça	1	65,00	32,00		2.080,00	
	Entrega C.Vermell	1	10,00	10,00		100,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-4	7,00	2,40		-67,20	
		-6	2,50	2,40		-36,00	
		-1	2,50	1,80		-4,50	
		-3	1,50	2,40		-10,80	
		-2	7,00	1,80		-25,20	
	Amb banc	-6	6,50	2,00		-78,00	
		-1	9,00	2,00		-18,00	
							1.960,300
05.04	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Gual provisional connexió Fase II	1	10,00	1,30		13,00	
							13,000

05.05	m3 Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Passeig	1	32,00	4,00	0,20	25,60	
							25,600
05.06	m2 Fresat capa superficial ferm de mescles bitum., càrrega camió Fresat superficial de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Segons instruccions de la Direcció Facultativa.						
	CAPA RODADURA PROVISIONAL						
	carrer connexió St.Antoni	1	50,00	10,00		500,00	
	C.Vermell	1	6,00	3,00		18,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							528,000
05.07	ut Trasllet de maquinària asfaltat Trasllet de la maquinària per a l'asfaltat.						
	Total	1				1,00	
							1,000
05.08	t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig mars-hall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.						
	REPOSICIÓ PROVISIONAL-CAPA						
	ACABAT						
	carrer connexió St.Antoni	2,5	50,00	10,00	0,04	50,00	
	C.Vermell	2,5	6,00	3,00	0,04	1,80	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							61,800
05.09	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2						
	REPOSICIÓ PROVISIONAL - CAPA						
	ACABAT						
	carrer connexió St.Antoni	1	50,00	10,00		500,00	
	C.Vermell	1	6,00	3,00		18,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							528,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
05.10	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	Sota Galeria	1	74,00	4,00		296,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							306,000
05.11	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PERÍMETRE PLAÇA						
	OEST	1	5,00	2,00		10,00	
		1	24,40	3,00		73,20	
		2	10,00	2,00		40,00	
		1	50,00	4,00		200,00	
		1	30,00	3,00		90,00	
	SUD	1	18,00	2,50		45,00	
	EST	1	72,00	2,20		158,40	
	NORD	1	32,00	1,80		57,60	
	c.St.Antoni	1	9,00	0,90		8,10	
	Gual provisional connexió Fase II	1	15,00	1,30		19,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00	
							726,800

05.12	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PLAÇA	1	74,50	24,70		1.840,15	
	Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-4	7,00	2,40		-67,20	
		-6	2,50	2,40		-36,00	
		-1	2,50	1,80		-4,50	
		-3	1,50	2,40		-10,80	
		-2	7,00	1,80		-25,20	
	Amb banc	-6	6,50	2,00		-78,00	
		-1	9,00	2,00		-18,00	
							1.625,450
05.13	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PAS DE VEHICLES						
	Costat oest	1	35,00	3,70		129,50	
	C.Vermell	1	6,00	3,00		18,00	
	Passeig	1	28,00	6,50		182,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00	
							354,500
05.14	m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.						
	C.Conrad Vilar	1	3,00			3,00	
	C.Vermell	2	6,50			13,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	C.Sant Antoni	1	3,00			3,00	
	Connexió Fase II	1	48,00			48,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							77,000
05.15	m1 Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Connexió Fase II	1	48,00			48,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							58,000
05.16	m1 Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.						
	Gual peatonal	2	10,00			20,00	
		1	6,00			6,00	
	Gual vehicles	1	6,00			6,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							37,000
05.17	m2 Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.						
	Gual provisional	1	3,00	0,80		2,40	
		1	3,50	0,80		2,80	
							5,200
05.18	m2 Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.						
	Gual provisional	2	4,00	0,60		4,80	
							4,800

05.19	m2 S i C rajol hidràulic tipus municipal de 30x30x4cm (morter) Subministrament i col·locació de rajol hidràulic tipus municipal, de 30x30x4 cm, igual a l'existent en el sector, col·locat sobre una capa de 3 cm de morter i reblliment de junts amb barreja de sorra fina i ciment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.						
	Gual provisional connexió Fase II	1	10,00	1,30		13,00	
							13,000
05.20	m2 Pav. panot ind. direccional inv. tipus Vs5-crossing de Breinco Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus VS5 - CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 30x20x10 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.						
	Gual provisional	1	4,00	0,80		3,20	
							3,200
05.21	m2 Pav. panot de botons pas vianants, 30x20x10cm tipus VS5-Warning Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus VS5-Warning de Breinco o equivalent, de 30x20x10 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta						
	Gual provisional	1	4,00	0,60		2,40	
							2,400
05.22	m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	C.Conrad Vilar	1	2,00			2,00	
	C.Vermell	2	2,00			4,00	
	C.Sant Antoni	1	1,50			1,50	
							7,500
05.23	ut Rampa entrega vials existents amb pav.lamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	C.Vermell	1				1,00	
							1,000
05.24	ut Rampa entrega vials existents amb asfalt en calent Formació de connexió amb vials existents amb ressalt/rampa segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	Connexió prov .St.Antoni	1				1,00	
							1,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 XARXA RESIDUALS							
06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,50	1,50	1,50	16,88	
							16,880
06.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment. C.Sant Antoni TubØ315	2 2	6,00 42,00			12,00 84,00	
							96,000
06.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. C.Sant Antoni TubØ315 Previsió pendent d'acceptació	1 1 5	6,00 42,00	1,00 1,00		6,00 42,00 5,00	
							53,000
06.04	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F. PS8-PS19 PS19-PS9 PS19-PS16 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	15,00 33,00 53,00			15,00 33,00 53,00 20,00	
							121,000
06.05	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei. PS8-PS19 PS19-PS9 PS19-PS16 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	15,00 33,00 53,00	1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,30	30,00 66,00 121,90 20,00	
							237,900
06.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics. Excavació	1,25	237,90			297,38	

							297,380
06.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació	1,25	237,90			297,38	
							297,380
06.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. PS8-PS19 PS19-PS9 PS19-PS16 Previsió pendent d'acceptació Deducció tubØ315	1 1 1 1 -0,785	15,00 33,00 53,00	1,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,60	9,00 19,80 31,80 20,00 -8,12	
							72,480
06.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. PS8-PS19 PS19-PS9 PS19-PS16 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	15,00 33,00 53,00	1,00 1,00 1,00	1,40 1,40 1,70	21,00 46,20 90,10 20,00	
							177,300
06.10	m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	1,00	0,20	2,00	
							2,000
06.11	m Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigides anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat. PS8-PS19 PS19-PS9 PS19-PS16 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	15,00 33,00 53,00			15,00 33,00 53,00 20,00	
							121,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06.12	<p>u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c</p> <p>Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.</p>						
	PS19	1				1,00	
	PS11	1				1,00	
	PS14	1				1,00	
	PS16	1				1,00	
							4,000
06.13	<p>ut Extracció de Tapa de fosa i posterior recol·locació</p> <p>Extracció de Tapa de fosa existent i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.</p>						
	Residuals	1				1,00	
							1,000
06.14	<p>ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3</p> <p>Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació</p>						
	Total	2				2,00	
							2,000
06.15	<p>u Substitució tapa exist. x.nova tapa quadrada ajustada a rasant</p> <p>Treballs de substitució de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició del tipus R3 de FDF ajustada a la nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa tipus R3 de FDF, D-400, de 760x760x100mm de ACO o equivalent, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.</p>						
	Plaça	3				3,00	
							3,000
06.16	<p>u Reconstrucció de nou sifó en reconexió d'escomesa existent</p> <p>Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".</p>						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
06.17	<p>u Reconexió escomesa exist. PVC d=200mm,protegit formig.amb clip</p> <p>Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. Inclòs manteniment sifó existent en cas necessari.</p>						

	Escomesa exist	5				5,00	
							5,000
06.18	<p>u Desv.Provisional d'obra de x.sanej.amb bombeig per trams d'exec.</p> <p>Desviament provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. El bombeig es realitzarà per trams, segons zona de treball de l'execució de les obres. Inclou segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.</p>						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
06.19	<p>u Connexió a Xarxa Existent</p> <p>Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.</p>						
	C.Sant Antoni	1				1,00	
	C.Conrad Vilar	1				1,00	
							2,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 XARXA PLUVIALS							
07.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,50	1,50	1,50	16,88	
							16,880
07.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Sant Antoni	2	3,00			6,00	
		4	6,00			24,00	
		2	3,00			6,00	
	Connexions	6	2,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							58,000
07.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Sant Antoni	1	3,00	1,20		3,60	
	baixant	2	6,00	0,80		9,60	
		1	3,00	0,80		2,40	
	TubØ600mm	1	50,00	1,50		75,00	
	TubØ800mm	1	15,00	2,50		37,50	
	Connexions	3	2,00	2,00		12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							150,100
07.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Sant Antoni	2	3,00			6,00	
	TubØ600mm	2	50,00			100,00	
	TubØ800mm	2	15,00			30,00	
							136,000
07.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Sant Antoni	1	3,00			3,00	
							3,000

07.06	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	PP13-PP16 Ø600	1	50,00	1,00	1,60	80,00	
	PP12-PP14 Ø400	1	53,00	0,80	1,50	63,60	
	PP11-PP15 Ø400	1	78,00	0,80	1,50	93,60	
	PP16-PP17 Ø800	1	30,00	2,00	2,00	120,00	
	PP17-PP18 Ø800	1	10,00	2,00	2,00	40,00	
	PP16-PP10 Ø800	1	6,00	2,00	2,00	24,00	
	PP9-PP16Ø800	1	10,00	2,00	2,00	40,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							481,200
07.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	481,20			601,50	
							601,500
07.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	481,20			601,50	
							601,500
07.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	PP13-PP16 Ø600	1	50,00	1,00	0,90	45,00	
	PP12-PP14 Ø400	1	53,00	0,80	0,70	29,68	
	PP11-PP15 Ø400	1	78,00	0,80	0,70	43,68	
	PP16-PP17 Ø800	1	30,00	2,00	1,10	66,00	
	PP17-PP18 Ø800	1	10,00	2,00	1,10	22,00	
	PP16-PP10 Ø800	1	6,00	2,00	1,10	13,20	
	PP9-PP16Ø800	1	10,00	2,00	1,10	22,00	
	Dedució tubØ400	-0,785	131,00	0,40	0,40	-16,45	
	Dedució tubØ600	-0,785	50,00	0,60	0,60	-14,13	
	Dedució tubØ800	-0,785	56,00	0,80	0,80	-28,13	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							202,850
07.10	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	PP13-PP16 Ø600	1	50,00			50,00	
	PP12-PP14 Ø400	1	53,00			53,00	
	PP11-PP15 Ø400	1	78,00			78,00	
	PP16-PP17 Ø800	1	30,00			30,00	
	PP17-PP18 Ø800	1	10,00			10,00	
	PP16-PP10 Ø800	1	6,00			6,00	
	PP9-PP16Ø800	1	10,00			10,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							257,000
07.11	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	PP13-PP16 Ø600	1	50,00	1,00	0,70	35,00	
	PP12-PP14 Ø400	1	53,00	0,80	0,80	33,92	
	PP11-PP15 Ø400	1	78,00	0,80	0,80	49,92	
	PP16-PP17 Ø800	1	30,00	2,00	0,90	54,00	
	PP17-PP18 Ø800	1	10,00	2,00	0,90	18,00	
	PP16-PP10 Ø800	1	6,00	2,00	0,90	10,80	
	PP9-PP16Ø800	1	10,00	2,00	0,90	18,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							239,640
07.12	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							10,000
07.13	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	PP11-PP15	1	78,00			78,00	
	PP12-PP14	1	53,00			53,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							141,000
07.14	m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	PP13-PP16	1	50,00			50,00	
							50,000
07.15	m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	PP9-PP16	1	10,00			10,00	
	PP16-PP17	1	30,00			30,00	
	PP16-PP10	1	6,00			6,00	
	PP17-PP18	1	10,00			10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							61,000

07.16

u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.

PP11	1	1,00
PP12	1	1,00
PP13	1	1,00
PP14	1	1,00
PP15	1	1,00
Previsió pendent d'acceptació	1	1,00

6,000

07.17

u Pou registre D=120cm, fins H=2.00 metres per tubs D=800+10cm sol

Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2.00 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.

PP16	1	1,00
PP17	1	1,00
PP18	1	1,00

3,000

07.18

u Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol

Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.

Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
-------------------------------	---	------

1,000

07.19

ut Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form.

Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.

c. Sant Antoni	3	3,00
Galeria	2	2,00
c. vermell	1	1,00

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							8,000
07.20	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB. EMBORNALS C.Sant Antoni REIXA LINEAL Plaça Plaça Plaça Font aigua Previsió pendent d'acceptació	2 4 4 11 1 10	6,00 3,00 3,00 3,00 15,00			12,00 12,00 12,00 33,00 15,00 10,00	
							94,000
07.21	ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/1 inclosa subministrament i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua. C.Sant Antoni Previsió pendent d'acceptació	2 2				2,00 2,00	
							4,000
07.22	m Interceptor CAZ METÀL·LIC 30 Subministre i col·locació de conjunt de reixa interceptora tipus CAZ de formigó (CA30 H35C) i embornal lineal metàl·lic SUMCA30E de GLS prefabricados o equivalent. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i formigonat laterals amb 10cm de gruix, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, reblert de terres, canal i reixa, segons plànols. Tot inclòs completament acabat, segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclosa entrega amb paviment granític. Plaça Plaça Previsió pendent d'acceptació	1 1 1	21,00 42,00 5,00			21,00 42,00 5,00	
							68,000
07.23	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F. C.Conrad Vilar	2				2,00	
							2,000
07.24	u Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Reixa linal Previsió pendent d'acceptació	6 1				6,00 1,00	

7,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 08 DRENATGE SUDs							
08.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	4	7,00	2,40	1,50	100,80	
		6	2,50	2,40	1,50	54,00	
		1	2,50	1,80	1,50	6,75	
		3	1,50	2,40	1,50	16,20	
		2	7,00	1,80	1,50	37,80	
	Amb banc	6	6,50	2,00	1,50	117,00	
		1	9,00	2,00	1,50	27,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							379,550
08.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	379,55			474,44	
							474,440
08.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	379,55			474,44	
							474,440
08.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	4	7,00	2,40	1,15	77,28	
		6	2,50	2,40	1,15	41,40	
		1	2,50	1,80	1,15	5,18	
		3	1,50	2,40	1,15	12,42	
		2	7,00	1,80	1,15	28,98	
	Amb banc	6	6,50	2,00	1,15	89,70	
		1	9,00	2,00	1,15	20,70	
	Previsió pendent d'acceptació	1	15,00			15,00	
							290,660
08.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000

08.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	4	7,00	2,40	0,25	16,80	
		6	2,50	2,40	0,25	9,00	
		1	2,50	1,80	0,25	1,13	
		3	1,50	2,40	0,25	2,70	
		2	7,00	1,80	0,25	6,30	
	Amb banc	6	6,50	2,00	0,25	19,50	
		1	9,00	2,00	0,25	4,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							79,930
08.07	mI Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	4	7,00			28,00	
		6	2,50			15,00	
		1	2,50			2,50	
		3	1,50			4,50	
		2	7,00			14,00	
	Amb banc	6	6,50			39,00	
		1	9,00			9,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							132,000
08.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.						
	Drenatge SUDs	5	6,00			30,00	
		3	10,00			30,00	
		1	14,00			14,00	
		11	3,00			33,00	
		2	8,00			16,00	
		1	4,00			4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							132,000
08.09	u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.						
	Total	23				23,00	
							23,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 09 XARXA AIGUA POTABLE							
SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL							
09.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	1,00		5,00
							5,000
09.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	6	2,00		2,00		24,00
							24,000
09.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Conrad Vilar	1	10,00	0,80			8,00
	Previsió pendent d'acceptació	5					5,00
							13,000
09.01.04	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	6	2,00	1,00			12,00
							12,000
09.01.05	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	FD200	1	22,00	0,40	0,90		7,92
	FD150	1	82,00	0,40	0,90		29,52
	FD100	1	95,00	0,40	0,90		34,20
	Connexió FB200	1	3,00	0,40	0,90		1,08
		1	10,00	0,40	0,90		3,60
	Connexió FD200	1	3,00	0,40	0,90		1,08
	Connexió PVC-140	1	10,00	0,40	0,90		3,60
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							91,000
09.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						

	Excavació	1,25	91,00				113,75
							113,750
09.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	91,00				113,75
							113,750
09.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	FD200	1	22,00	0,40	0,30		2,64
	FD150	1	82,00	0,40	0,30		9,84
	FD100	1	95,00	0,40	0,30		11,40
	Connexió FB200	1	3,00	0,40	0,30		0,36
		1	10,00	0,40	0,30		1,20
	Connexió FD200	1	3,00	0,40	0,30		0,36
	Connexió PVC-140	1	10,00	0,40	0,30		1,20
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							37,000
09.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	FD200	1	22,00	0,40	0,60		5,28
	FD150	1	82,00	0,40	0,60		19,68
	FD100	1	95,00	0,40	0,60		22,80
	Connexió FB200	1	3,00	0,40	0,60		0,72
		1	10,00	0,40	0,60		2,40
	Connexió FD200	1	3,00	0,40	0,60		0,72
	Connexió PVC-140	1	10,00	0,40	0,60		2,40
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							64,000
09.01.10	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	FD200	1	22,00				22,00
	FD150	1	82,00				82,00
	FD100	1	95,00				95,00
	Connexió FB200	1	3,00				3,00
		1	10,00				10,00
	Connexió FD200	1	3,00				3,00
	Connexió PVC-140	1	10,00				10,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							235,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
09.01.11	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Hidrant	2				2,00	
							2,000
09.01.12	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.						
	Clau de pas	4				4,00	
	Escomesa	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							9,000
09.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Previsió pendent d'acceptació	12	1,00	0,40	0,50	2,40	
							2,400
09.01.14	u Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Hidrant	2				2,00	
							2,000
09.01.15	pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.						
	Total	1				1,00	
							1,000
09.01.16	u Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canó abocament. Inclòs permisos particulars.						
	Escomesa	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							5,000

09.01.17	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.						
	Connexió FB200	2				2,00	
	Connexió PVC140	1				1,00	
	Connexió FD200	1				1,00	
	Connexió FD150	2				2,00	
	Connexió FD-100	1				1,00	
							7,000

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	FD100	1	95,00			95,00	
							95,000
09.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	FD150	1	82,00			82,00	
		1	10,00			10,00	
							92,000
09.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=200mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 200 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	FD200	1	22,00			22,00	
	Connexió	1	10,00			10,00	
							32,000
09.02.04	u Vàlvula comporta fosa D100mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 100 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Clau	2				2,00	
							2,000
09.02.05	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Clau	2				2,00	
							2,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
09.02.06	u Vàlvula comporta fosa D200mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
09.02.07	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Total	2				2,00	
							2,000
09.02.08	u SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE-AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Total	1				1,00	
							1,000
09.02.09	u Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	Total	4				4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							6,000
09.02.10	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidíametre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	FB200	3				3,00	
	FD150	2				2,00	
	PVC140	1				1,00	
	FD100	1				1,00	
							7,000

CAPITOL 10 XARXA DE REG

10.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80	4,00	
							4,000
10.02	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	Connexió	1	10,00	0,40	0,90	3,60	
	Passatubs Fase 2	1	15,00	0,40	0,80	4,80	
							8,400
10.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	8,40			10,50	
							10,500
10.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	8,40			10,50	
							10,500
10.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	Connexió	1	10,00	0,40	0,30	1,20	
							1,200
10.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Connexió	1	10,00	0,40	0,60	2,40	
	Passatubs Fase 2	1	15,00	0,40	0,50	3,00	
							5,400
10.07	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Connexió	1	10,00			10,00	
	Passatubs Fase 2	1	15,00			15,00	
							25,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
10.08	m 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Passatubs Fase 2	1	15,00			15,00	
							15,000
10.09	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa D400 Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa D-400, tot completament acabat.						
	Arq.Passatubs	1				1,00	
	Programador	1				1,00	
	Complador	1				1,00	
							3,000
10.10	m Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per al muntatge de xarxa provisional, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat penjat a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Connexió	1	10,00			10,00	
							10,000
10.11	m3 Excavació,reblliment rases ampl.<=0,60m Excavació i reblliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.						
	Línia 1	1	80,00	0,30	0,60	14,40	
		8	3,00	0,30	0,60	4,32	
	Línia 2	1	65,00	0,30	0,60	11,70	
		5	3,00	0,30	0,60	2,70	
	Línia 3	1	60,00	0,30	0,60	10,80	
		1	7,00	0,30	0,60	1,26	
		9	3,00	0,30	0,60	4,86	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							70,040
10.12	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclou subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.						
	Línia 1	1	80,00			80,00	
		8	3,00			24,00	
	Línia 2	1	65,00			65,00	
		5	3,00			15,00	
	Línia 3	1	60,00			60,00	
		1	7,00			7,00	
		9	3,00			27,00	

	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							298,000
10.13	m Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos						
	Línia 1	4	7,00			5,00	140,00
		4	2,50			5,00	50,00
	Línia 2	4	7,00			5,00	140,00
		1	3,00			5,00	15,00
	Línia 3	1	10,00			5,00	50,00
		4	7,00			5,00	140,00
		5	3,00			5,00	75,00
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							630,000
10.14	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Tamariu	4	2,00				8,00
	Parquinsònia	7	2,00				14,00
	Arbre de Júpiter	5	2,00				10,00
	Xicaranda	10	2,00				20,00
	Auró tridentat	9	2,00				18,00
	Freixa fulla petita	4	2,00				8,00
	Previsió pendent d'acceptació	12	2,00				24,00
							102,000
10.15	u SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó+Sensors+Vàlvula Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enllumenat. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diurn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.						
	Programador	1				1,00	
							1,000
10.16	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs						
	Comptador	1				1,00	
							1,000
10.17	u Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Boca Reg	1				1,00	
							1,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
10.18	u Electrovàlvula 1" (Ø32mm) Electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat tipus rb/pga o equivalent, de connexió 1"; inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.						
	Línia 1	1				1,00	
	Línia 2	1				1,00	
	Línia 3	1				1,00	
							3,000
10.19	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.						
	Connexió	1				1,00	
							1,000
10.20	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.						
	Connexió	1				1,00	
							1,000
10.21	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.						
	Total	1				1,00	
							1,000

CAPITOL 11 XARXA ELÈCTRICA BT

SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL BT

11.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres. Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80	4,00	
							4,000
11.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment. C.Conrad Vilar Creuament Previsió pendent d'acceptació	2 2 2 2 1	15,00 36,00 3,00 5,00 5,00			30,00 72,00 6,00 10,00 5,00	
							123,000
11.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
11.01.04	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. C.Conrad Vilar Creuament Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1	15,00 36,00 3,00 5,00 5,00	1,00 1,00 1,00 1,00		15,00 36,00 3,00 5,00 5,00	
							64,000
11.01.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment. CONVERSIÓ A/S C.Conrad Vilar Previsió pendent d'acceptació	2 2 1	2,00 3,00 5,00			4,00 6,00 5,00	
							15,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
11.01.06	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderrocat base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. CONVERSIÓ A/S C.Conrad Vilar Previsió pendent d'acceptació	1 1 1	2,00 3,00 5,00	0,80 0,80		1,60 2,40 5,00	
							9,000
11.01.07	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei. C.Conrad Vilar Creuaments Connexió CT c.Vermell Plaça Catalunya Creuament Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15,00 36,00 3,00 5,00 10,00 7,00 6,00 25,00 15,00 11,00 10,00	0,60 0,40 0,40 0,40 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,90	0,90 0,90	8,10 12,96 1,08 1,80 4,80 2,52 1,92 9,00 4,80 3,96 10,00	
							60,940
11.01.08	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics. Excavació	1,25	60,94			76,18	
							76,180
11.01.09	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació	1,25	60,94			76,18	
							76,180
11.01.10	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
11.01.11	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. C.Conrad Vilar Creuaments	1 1 1 1	15,00 36,00 3,00 5,00	0,60 0,40 0,40 0,40	0,50 0,50	4,50 7,20 0,60 1,00	

Connexió CT	1	10,00	0,60	0,50	3,00	
c.Vermell	1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	1	6,00	0,40	0,50	1,20	
Plaça Catalunya	1	25,00	0,40	0,50	5,00	
	1	15,00	0,40	0,50	3,00	
Creuament	1	11,00	0,40	0,50	2,20	
Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
					39,100	
11.01.12	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. C.Conrad Vilar Creuaments Connexió CT c.Vermell Plaça Catalunya Creuament Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1	15,00 36,00 3,00 5,00 10,00 7,00 6,00 25,00 15,00 11,00 10,00			15,00 36,00 3,00 5,00 10,00 7,00 6,00 25,00 15,00 11,00 10,00
						143,000
11.01.13	m 1 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. C.Conrad Vilar c.Vermell Plaça Catalunya Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	5,00 28,00 7,00 10,00			5,00 28,00 7,00 10,00
						65,000
11.01.14	m 2 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. C.Conrad Vilar Creuaments Connexió CT c.Vermell Plaça Catalunya Creuament Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1	10,00 3,00 10,00 7,00 25,00 11,00 10,00			10,00 3,00 10,00 7,00 25,00 11,00 10,00

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							76,000
11.01.15	m 3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
							25,000
	C.Conrad Vilar	1	15,00			15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
11.01.16	m 4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
							5,000
	C.Conrad Vilar						
	Creuaments	1	5,00			5,00	
11.01.17	u SIC Armari pref.formigó p/armari CDU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa de distribució urbana (CDU), homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou treballs d'integració en tanca existent. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs modificacions i adaptacions en tanca existent necessàries per una correcta integració de l'acabat final. Tot inclòs completament acabat.						
							1,000
	C.Conrad Vilar						
	CDU	1				1,00	
11.01.18	u SIC armari pref.formigó p/armari ADU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa tipus ADU, homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.						
							1,000
	C.Conrad Vilar						
	ADU	1				1,00	
11.01.19	u Armari prefabricat de formigó per ubicació de CPM Armari prefabricat de formigó per a ubicació de caixa de protecció i mesura (CPM), homologat per la companyia elèctrica. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.						
							1,00
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	

11.01.20	u Treballs integració de CPM en tanca Treballs d'integració de CPM en tanca inclosa l'obra civil. Totalment acabat i integrat. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat segons indicacions de la D.F.						1,000
							1,000
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
11.01.21	ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant conversió aèri soterrani, amb col·locació de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.						
							4,000
	C.Vermell	1				1,00	
	C.Conrad Vilar	2				2,00	
	Plaça	1				1,00	
11.01.22	ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia.						
							2,000
	Plaça	1				1,00	
	C.Vermell	1				1,00	
11.01.23	ml Protecció canalització soterrada MT/BT amb totxana o sist.equiva Protecció de canalitzacions soterrades de MT/BT en proximitat amb totxana o sistema equivalent. Inclòs subministrament i col·locació de tot el material necessari. Totalment acabat.						
							10,000
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
11.01.24	ut Obra civil reconexió escomesa exist s/detall tipus A Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS A. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.						
							1,000
	Plaça:						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
11.01.25	ut Obra civil reconexió escomesa aèria exist tipus B Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS B. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió amb línia aèria existent grapada a façana i/o connexió amb caixa aèria CGP (Esquema 7) existent en façana. Inclou treballs d'obra civil necessaris. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris.						
							1,000
	C.Vermell	1				1,00	
	C.Conrad Vilar	3				3,00	
	Plaça	1				1,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							5,000
11.01.26	u Ajudes obra civil per adequació escomeses Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.						
	Total	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							6,000
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ BT							
11.02.01	ut Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.						
	S/conveni	1				1,00	
							1,000
11.02.02	ut Treb. adequació instal·lacions existents s/estudi ENDESA Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA, així com els materials utilitzats en l'enruncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...						
	s/Conveni	1				1,00	
							1,000
11.02.03	ut PAT del neutre en caixa + piqueta terra 2m 15D Subministre i instal·lació de PAT (posta a terra) del neutre en caixa segons estudi ENDESA. Inclou piqueta de terra -2m 15D. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia.						
	ADU	1				1,00	
	CDU	1				1,00	
							2,000
11.02.04	ut S i l Caixa Distribució per urbanitzacions (ADU) Subministre i instal·lació de caixa distribució per a urbanitzacions segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.						
	ADU	1				1,00	
							1,000
11.02.05	ut SiC caixa CDU Subministre i instal·lació de caixa CDU (Caixa Distribució Urbana) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.						
	CDU	1				1,00	
							1,000

11.02.06	ut SiC caixa de protecció i mesura (CPM) Subministre i instal·lació de Caixa de Protecció i Mesura (CPM), per un comptador monofàsic, instal·lada en peana prefabricada de formigó armat, en parcel·la. Caixa formada per un envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espèl·l de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la interperie. Inclòs equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
11.02.07	u Sub. i Instal·lació CGP 250A UNESA E-7 NUEC (Esquema7) Subministre i instal·lació de CGP 250A UNESA E-7 NUEC (Esquema7) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
11.02.08	ut Treballs adequació i connexió d'escomeses particulars. Treballs d'adequació i connexió d'escomeses particulars. Inclou els cablejats des de la línia principal fins al punt de connexió escomesa particular (entrada edifici). Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Total	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							6,000
11.02.09	ut Treballs de trasllat de comptador elèctric existent Treballs de trasllat de comptador elèctric existent a façana límit finca. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i companyia elèctrica.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
11.02.10	ut Conversió aeri soterrani de BT Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.						
	c.Conrad	2				2,00	
	c.Vermell	1				1,00	
	Plaça	1				1,00	
							4,000
11.02.11	m SiC Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.						
	Total	1	216,00			216,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	72,00			72,00	
							288,000
11.02.12	ml SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50 SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	12,00			12,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							12,000
11.02.13	m Cable aèri RZ-50Al, col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ 0,6/1 KV 3x50 AL/54,6 ALM, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.						
	c.Conrad	1	22,00			22,00	
							22,000
11.02.14	mI Cable de coure nu de secció 50mm2 Subministre i col·locació de cable de coure nu de secció 50mm2 tipus CU RV 0,6/1 KV 1x50MM2.						
	Total	1	4,00			4,00	
							4,000
11.02.15	ut Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.						
	C.Conrad	3				3,00	
							3,000
11.02.16	ut Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.						
	C.Conrad	3				3,00	
							3,000
11.02.17	ut Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors Al/Al per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,000
11.02.18	ut Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.						
	Total	1				1,00	
							1,000
11.02.19	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.						
	Total	6				6,00	
							6,000
11.02.20	ut Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.						
	S/conveni	1				1,00	
							1,000
11.02.21	u Documentació ENDESA permisos particulars						

Total	1	1,00	
			1,000
11.02.22	u Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.		
	Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
			1,000
11.02.23	u Suplement "As built" xarxa subt. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As built" de xarxa subt. MT/BT executada (Més de 100 M)		
	Total	1	1,00
			1,000
11.02.24	u Plànol "As Built" xarxa subt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subt. MT/BT executada menys de 100 ml.		
			1,000
11.02.25	u Informe de creuaments i paral·lelismes		
			1,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 12 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC							
SUBCAPITOL 12.01 OBRA CIVIL							
12.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80		4,00
							4,000
12.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment. C.Conrad Vilar Previsió pendent d'acceptació	2 1	15,00 100,00				30,00 100,00
							130,000
12.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. C.Conrad Vilar	1	15,00	0,80			12,00
							12,000
12.01.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment. Connexió quadre	2	46,00				92,00
							92,000
12.01.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat. Connexió quadre	1	46,00	0,80			36,80
							36,800
12.01.06	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Pl.Catalunya- z.central Pl.Catalunya- z.oest Creuament Pl.Catalunya- z.sud Creuament Pl.Catalunya- z.central	1 1 1 1 1 1 1	72,00 24,00 50,00 13,00 10,00 15,00 5,00 8,00 33,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,70 0,70 0,70 0,90 0,90 0,70 0,70 0,90 0,70		20,16 6,72 14,00 4,68 3,60 4,20 1,40 2,88 9,24

	Creuament	1	8,00	0,40	0,90		2,88
	Connexió Quadre	1	46,00	0,40	0,70		12,88
	Connexió C.Conrad	1	10,00	0,40	0,70		2,80
	Connexió C.Vermell	1	12,00	0,40	0,70		3,36
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	0,40	0,70		2,80
							91,600
12.01.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics. Excavació	1,25	91,60				114,50
							114,500
12.01.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació	1,25	91,60				114,50
							114,500
12.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. Pl.Catalunya- z.central Pl.Catalunya- z.oest Pl.Catalunya- z.sud Pl.Catalunya- z.central Connexió Quadre Connexió C.Conrad Connexió C.Vermell Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1	72,00 24,00 50,00 15,00 5,00 33,00 46,00 10,00 12,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		8,64 2,88 6,00 1,80 0,60 3,96 5,52 1,20 1,44 1,20
							33,240
12.01.10	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. Pl.Catalunya- z.central Pl.Catalunya- z.oest Creuament Pl.Catalunya- z.sud Creuament Pl.Catalunya- z.central Creuament Connexió Quadre Connexió C.Conrad Connexió C.Vermell Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	72,00 24,00 50,00 13,00 10,00 15,00 5,00 8,00 33,00 8,00 46,00 10,00 12,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,40 0,40 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		11,52 3,84 8,00 2,40 2,40 0,80 1,92 5,28 1,92 7,36 1,60 1,92 1,60
							53,680

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
12.01.11	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Pl.Catalunya- z.central	1	72,00			72,00	
	Pl.Catalunya- z.oest	1	24,00			24,00	
		1	50,00			50,00	
	Pl.Catalunya- z.sud	1	15,00			15,00	
		1	5,00			5,00	
	Pl.Catalunya- z.central	1	33,00			33,00	
	Connexió Quadre	1	46,00			46,00	
	Connexió C.Conrad	1	10,00			10,00	
	Connexió C.Vermell	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							277,000
12.01.12	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Pl.Catalunya- z.oest						
	Creuament	1	13,00			13,00	
	Pl.Catalunya- z.sud						
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Pl.Catalunya- z.central						
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							39,000
12.01.13	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Pl.Catalunya- z.central	1	72,00			72,00	
	Pl.Catalunya- z.oest	1	24,00			24,00	
		1	50,00			50,00	
	Creuament	2	13,00			26,00	
		2	10,00			20,00	
	Pl.Catalunya- z.sud	1	15,00			15,00	
		1	5,00			5,00	
	Creuament	2	8,00			16,00	
	Pl.Catalunya- z.central	1	33,00			33,00	
	Creuament	2	8,00			16,00	
	Connexió Quadre	1	46,00			46,00	
	Connexió C.Conrad	1	10,00			10,00	
	Connexió C.Vermell	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							355,000

12.01.14	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Total	15				15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							16,000
12.01.15	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
12.01.16	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.						
	Plaça Catalunya	4				4,00	
	C.St Antoni	1				1,00	
							5,000
12.01.17	u Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.						
	Plaça Catalunya	3				3,00	
							3,000
12.01.18	u Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.						
	Plaça Catalunya	3				3,00	
							3,000
12.01.19	ut Obra Civil connexió a xarxa existent quadre enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent de quadre de comandament i maniobra d'enllumenat existent. Inclou ajudes per a pas de cable per tub existent fins a connectar a armari enllumenat existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.						
	Connexió quadre	1				1,00	
							1,000
12.01.20	ut Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(coure/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.						
	Sota Galeries	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,000
12.01.21	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.						
	C.Conrad	1				1,00	
	X.Vermell	1				1,00	
	Connexió provisional Fase II	1				1,00	
							3,000
12.01.22	ut Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Total	8				8,00	
							8,000
12.01.23	mI Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Galeria	1	70,00			70,00	
							70,000
SUBCAPITOL 12.02 INSTAL·LACIÓ							
12.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
	Pl.Catalunya- z.central	1	72,00			72,00	
	Pl.Catalunya- z.oest	1	24,00			24,00	
		1	50,00			50,00	
	Creuament	2	13,00			26,00	
		2	10,00			20,00	
	Pl.Catalunya- z.sud	1	15,00			15,00	
		1	5,00			5,00	
	Creuament	2	8,00			16,00	
	Pl.Catalunya- z.central	1	33,00			33,00	
	Creuament	2	8,00			16,00	
	Connexió Quadre	1	46,00			46,00	
	Connexió C.Conrad	1	10,00			10,00	
	Connexió C.Vermell	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							355,000
12.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub						
	Pl.Catalunya- z.central	1	72,00			72,00	
	Pl.Catalunya- z.oest	1	24,00			24,00	
		1	50,00			50,00	
	Creuament	1	13,00			13,00	
		1	10,00			10,00	
	Pl.Catalunya- z.sud	1	15,00			15,00	

		1	5,00			5,00	
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Pl.Catalunya- z.central	1	33,00			33,00	
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Connexió Quadre	1	46,00			46,00	
	Connexió C.Conrad	1	10,00			10,00	
	Connexió C.Vermell	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
	MUNTANTS	3	7,00			21,00	
		3	9,00			27,00	
		5	5,00			25,00	
							389,000
12.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.						
	Columna 5m	5				5,00	
	Columna 7.5m	3				3,00	
	Columna 9m	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							13,000
12.02.04	u Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
12.02.05	u Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.						
	Lluminàries Galeria	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							3,000
12.02.06	u Connexió Xarxa Existent + Treballs adequació quadre enll.exist Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent per a connexió de nova línia d'enllumenat. Inclou treballs d'adequació de quadre d'enllumenat existent en cas necessari, segons requeriments municipals. Inclou legalització certificat i altres treballs necessaris. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat en correcte funcionament segons indicacions Direcció Facultativa.						
	Connexió a armari	1				1,00	
							1,000
12.02.07	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	C.Conrad	1				1,00	
	X.Vermell	1				1,00	
	Connexió prov.Fase II	1				1,00	
							3,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
12.02.08	<p>u Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S</p> <p>Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.</p>						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
12.02.09	<p>ut SiC Il·luminària PLATEA de Iguzzini o eq.</p> <p>Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>						
	Plaça	4				4,00	
	c.St.Antoni	1				1,00	
							5,000
12.02.10	<p>ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq.Color Corten</p> <p>Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>						
	Plaça	4				4,00	
	c.St.Antoni	1				1,00	
							5,000
12.02.11	<p>ut SiC Lluminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm.Òxid</p> <p>Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, tempreatura de color 3000K i acabat color marró oxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>						
	Galeria	8				8,00	
							8,000
12.02.12	<p>ut SiC Projector tipus AGORÀ amb suport. LED. Marró oxid</p> <p>Subministre i col·locació de projector tipus AGORÀ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró oxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró oxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66.Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>						
	Plaça	6	3,00			18,00	
							18,000

12.02.13	<p>ut SiC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>						
	Plaça	3				3,00	
							3,000
12.02.14	<p>ut SiC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>						
	Plaça	3				3,00	
							3,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 13 XARXA TELEFÒNICA							
13.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80		4,00
							4,000
13.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	2+2c63	1	52,00	0,40	0,70		14,56
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							24,560
13.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	24,56				30,70
							30,700
13.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	24,56				30,70
							30,700
13.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	2+2c63	1	52,00	0,40	0,40		8,32
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							18,320
13.06	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrant i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	2+2c63	1	52,00				52,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							62,000
13.07	m Canalització formigonada 4tubs PVC rigid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa						
	2+2c63	1	52,00				52,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							62,000

13.08	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, inclouent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	2					2,00
							2,000
13.09	u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.						
	Total	2					2,00
							2,000
13.10	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, inclouent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	2					2,00
							2,000
13.11	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat						
	Previsió pendent d'acceptació	1					1,00
							1,000
13.12	u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	Passeig Josep Mundet	2					2,00
	C.Vermell	2					2,00
	Previsió pendent d'acceptació	1					1,00
							5,000
13.13	u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1					1,00
							1,000
13.14	u O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.						

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Total					2,00	
	Previsió pendent d'acceptació					3,00	
							5,000

CAPITOL 14 PASSATUBS

14.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	1,00	1,00	10,00	
							10,000
14.02	m Tall paviments asfàltics disc						
	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Conrad Vilar	2	15,00			30,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							130,000
14.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó						
	Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Conrad Vilar	1	15,00	0,80		12,00	
							12,000
14.04	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.						
	Passatubs	1	100,00	0,40	0,70	28,00	
		1	20,00	0,40	0,90	7,20	
		2	10,00	0,40	0,70	5,60	
							40,800
14.05	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	40,80			51,00	
							51,000
14.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	40,80			51,00	
							51,000
14.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Passatubs	1	100,00	0,40	0,40	16,00	
		1	20,00	0,40	0,60	4,80	

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		2	10,00	0,40	0,40	3,20	
							24,000
14.08	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Passatubs	1	100,00			100,00	
		1	20,00			20,00	
		2	10,00			20,00	
							140,000
14.09	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Passatubs	1	100,00			100,00	
		1	20,00			20,00	
		2	10,00			20,00	
							140,000
14.10	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Total	9				9,00	
							9,000

CAPITOL 15 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

15.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
15.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars. Previsió pendent d'acceptació	2	70,00			140,00	
							140,000
15.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars. Previsió pendent d'acceptació	1	60,00			60,00	
							60,000
15.04	ut Estintolament de creuament canonada servei existent Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,000
15.05	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent. Previsió pendent d'acceptació: Canalització MT	1	30,00			30,00	
							30,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 16 JARDINERIA I MOBILIARI URBA							
SUBCAPITOL 16.01 MOBILIARI URBA							
16.01.01	ut Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.						
							69,600
16.01.02	mI Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra Riostra de 40x40x60cm per a base de banc de pedra, amb armat de 12Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.						69,600
16.01.03	ut Trasllet de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.						8,000
	Paperera existent plaça	4					4,00
	Previsió pendent d'acceptació	4					4,00
16.01.04	ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.						1,000
	Previsió pendent d'acceptació	1					1,00
16.01.05	ut Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.						1,000
	Previsió pendent d'acceptació	1					1,00
16.01.06	ut SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resina epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.						48,000
	Plaça	32					32,00
	Previsió pendent d'acceptació	16					16,00
16.01.07	ut Trasllet de desfibrilador a nova ubicació Treballs de trasllat de desfibrilador a nova ubicació, que inclou desmuntatge, formació de nova base de suport i trasllat. Inclosos tràmits administratius. Inclou material i mà d'obra necessària.						1,000
	Total	1					1,00

							1,000
SUBCAPITOL 16.02 JARDINERIA							
16.02.01	u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.						22,000
	Tamariu	4					4,00
	Parquinsònia	7					7,00
	Arbre de Júpiter	5					5,00
	Previsió pendent d'acceptació	6					6,00
16.02.02	u Plantació d'arbre amb perim=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.						29,000
	Xicaranda	10					10,00
	Auró tridentat	9					9,00
	Freix a fulla petita	4					4,00
	Previsió pendent d'acceptació	6					6,00
16.02.03	u Subm. Lagerstroemia indica perim=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel).						7,000
	Arbre de Júpiter	5					5,00
	Previsió pendent d'acceptació	2					2,00
16.02.04	ut Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						9,000
	Parquinsònia	7					7,00
	Previsió pendent d'acceptació	2					2,00
16.02.05	ut Sub.Tamariu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamariu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						6,000
	Tamariu	4					4,00
	Previsió pendent d'acceptació	2					2,00
16.02.06	ut Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Xicaranda	10				10,00	
	Previsió 3	2				2,00	
							12,000
16.02.07	ut Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Auró tridentat	9				9,00	
	Previsió 3	2				2,00	
							11,000
16.02.08	ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm,pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Freix a fulla petita	4				4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							6,000
16.02.09	m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes,Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tenuis, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla verda	2	7,00	2,20		30,80	
		3	2,50	2,50		18,75	
							49,550
16.02.10	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla vermella	5	7,00	2,20		77,00	
		2	2,50	2,50		12,50	
							89,500
16.02.11	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20		30,80	
		3	2,50	2,50		18,75	
							49,550

16.02.12	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euanymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla groga	3	7,00	2,20		46,20	
		1	9,00	2,00		18,00	
		2	2,50	2,50		12,50	
							76,700
16.02.13	m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.						
	Parterre fulla verda	2	7,00	2,20	0,05	1,54	
		3	2,50	2,50	0,05	0,94	
	Parterre fulla vermella	5	7,00	2,20	0,05	3,85	
		2	2,50	2,50	0,05	0,63	
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20	0,05	1,54	
		3	2,50	2,50	0,05	0,94	
	Parterre fulla groga	3	7,00	2,20	0,05	2,31	
		1	9,00	2,00	0,05	0,90	
		2	2,50	2,50	0,05	0,63	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							18,280
16.02.14	m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada						
	Parterre fulla verda	2	7,00	2,20		30,80	
		3	2,50	2,50		18,75	
	Parterre fulla vermella	5	7,00	2,20		77,00	
		2	2,50	2,50		12,50	
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20		30,80	
		3	2,50	2,50		18,75	
	Parterre fulla groga	3	7,00	2,20		46,20	
		1	9,00	2,00		18,00	
		2	2,50	2,50		12,50	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							270,300

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 17 SENYALITZACIÓ							
17.01	ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
17.02	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-2	1				1,00	
							1,000
17.03	ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-302	1				1,00	
	R-301	1				1,00	
	R-308	3				3,00	
	R-101	2				2,00	
	R-400a	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							9,000
17.04	ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	s-17	2				2,00	
							2,000
17.05	ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

17.06	u P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	s-28	3				3,00	
							3,000
17.07	ut SiC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	Ex cepte minusv àlids	2				2,00	
	Ex cepte veïns	1				1,00	
	Ex cepte càrrega i descàrrega	3				3,00	
							6,000
17.08	ut Complement senyalització vertical Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 18 CONTROL DE QUALITAT							
18.01	ut Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.						
	Fase 1	1				1,00	
						1,000	
18.02	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.						
	Fase 1	1				1,00	
						1,000	
18.03	ut Certificat medicació luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medicació amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.						
	Fase 1	1				1,00	
						1,000	
18.04	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.						
	Fase 1						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
						1,000	
18.05	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.						
	Fase 1						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
						1,000	
18.06	ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de clavegueram Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim: - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i inclouent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclou neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.						

Fase 1	1	1,00
		1,000
18.07	u Confecció pl.escomeses pluv. amb aixecament topo + fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses pluvials amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	
Total	1	1,00
		1,000

AMIDAMENTS

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 19 SEGURETAT I SALUT							
19.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
19.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.						
	Fase 1	1				1,000	
							1,000
19.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passe-res, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.						
	Fase 1	1				1,000	
							1,000
19.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i tauler.						
	Fase 1						
	Total mesos	8				8,000	
							8,000
19.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs						
	Fase 1						
	Total mesos	8				8,000	
							8,000

CAPITOL 20 AS BUILT

20.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
20.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
20.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1 – FASE I

Tal i com figura en el subapartat 31-Preus Unitaris de l'apartat de Condicions Generals del document de Plec de Condicions: ***Els preus unitaris que figuren al quadre de preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra del document contractual el següent: subministrament (inclòs drets de patent, cànon d'extracció, etc.), transport, aplec, manipulació i utilització de tots els materials usats a l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, normalment o incidentalment, necessàries per acabar la unitat corresponent, i els costos indirectes.***

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	4,49
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.03	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.04	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	7,67
		SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.05	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
		QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.06	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col-local sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	6,85
		SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01.07	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,84
		CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.08	u	Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	88,33
		VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	15,75
		QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	9,93
		NOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	

01.11	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	52,12
		CINQUANTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
01.12	u	Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	70,44
		SETANTA EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.13	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	273,00
		DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS	
01.14	u	Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	24,27
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
01.15	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.16	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabicis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	73,50
		SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.17	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	41,66
		QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
01.18	ut	Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	220,50
		DOS-CENTS VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
01.19	u	<p>Transplantament d'arbrat de grans dimensions a nova ubicació</p> <p>Trasplantament d'arbrat existent de grans dimensions a nova ubicació a definir pels serveis tècnics municipals o D.F. Inclou: 1) senyalització i protecció; 2) Reg de suport dies abans del trasplantament (80litres x 7dies); 3) Poda de trasplantament lleugera; 4) Aplicació de antitranspirant; 5) Control de recorregut; 6) Formació de cepelló de fins 2 metres de diàmetre i 1.20 metres d'alçada amb col·locació de xarxa perimetral i en base amb suport de grava; 7) Protecció del cepelló amb manta de jute; 8) Tall de l'arrel basal inferior amb cable d'acer 12-15mm i tràctel; 9) Marcat de la cara nord i elevació amb grua fins a col·locar-lo horitzontal sobre camió; 10) Obertura de forat de plantació de 1/3 més amples que la mida del cepelló (3x3x1.5). Col·locació de capa grava fina a la base; 11) Millora de la terra existent amb aportació de un 20% del volum de Humus i aportació de fertilitzant d'alliberament lent 6M (1kg/m3) i un hidrogel (1 kg/m3); 12) Plantació amb col·locació d'arbre amb grua i terraplenat amb la terra millorada fins a la base de l'arbre; 13) Formació de cavalló (mota perimetral) de reg de 30/40 cm i forat interior de plantació de 50/80cm d'amplada; 14) Instal·lació de fins a 3 tensors tipus PROJAR AEREO o equivalent; 15) Regs periòdics durant el primer any i fins a finalitzar el termini de garantia. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.</p>	577,50
		CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.01	m3	<p>Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.</p> <p>Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.</p>	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.02	m3	<p>Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r</p> <p>Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km</p>	4,55
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.03	m3	<p>Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504</p> <p>Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)</p>	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.04	m3	<p>Cànon abocament deposició controlada residus construcció</p> <p>Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.</p>	5,67
		CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS			
03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
			QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
			DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
			QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	32,55
			TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
			TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	36,11
			TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS
03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS
03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	157,50
			CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	110,25
			CENT DEU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS
03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1.260,00
			MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS
03.11	m1	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	47,25
			QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES

04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	4,96
		QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
04.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	10,01
		DEU EUROS amb UN CÈNTIMS	
04.03	m2	Apuntament i estrebada rases i pous amb puntals metàl·lics Apuntament i estrebada de rases i pous amb puntals metàl·lics telescòpics, per a una protecció del 20% . Tot inclòs completament acabat.	11,43
		ONZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ

05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.02	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	19,25
		DINOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
05.03	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	17,76
		DISSET EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
05.04	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	15,25
		QUINZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
05.05	m3	Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	156,68
		CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.06	m2	Fresat capa superficial ferm de mescles bitum., càrrega camió Fresat superficial de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Segons instruccions de la Direcció Facultativa.	2,71
		DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
05.07	ut	Trasllat de maquinària asfaltat Trasllat de la maquinària per a l'asfaltat.	2.205,00
		DOS MIL DOS-CENTS CINC EUROS	
05.08	t	Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	89,79
		VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
05.09	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,76
		ZERO EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
05.10	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	56,47
		CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
05.11	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	67,75
		SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
05.12	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	90,35
		NORANTA EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
05.13	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	58,24
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
05.14	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE -20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.	54,83
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
05.15	mI	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejunxada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	68,17
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
05.16	mI	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.	16,80
		SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
05.17	m2	Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	77,46
		SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
05.18	m2	Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb lacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	77,46
		SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
05.19	m2	S i C rajol hidràulic tipus municipal de 30x30x4cm (morter) Subministrament i col·locació de rajol hidràulic tipus municipal, de 30x30x4 cm, igual a l'existent en el sector, col·locat sobre una capa de 3 cm de morter i reblliment de junts amb barreja de sorra fina i ciment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.	25,75
		VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
05.20	m2	Pav. panot ind. direccional inv. tipus Vs5-crossing de Breinco Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus VS5 - CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 30x20x10 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	56,32
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
05.21	m2	Pav. panot de botons pas vianants, 30x20x10cm tipus VS5-Warning Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus VS5-Warning de Breinco o equivalent, de 30x20x10 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	56,32
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
05.22	m1	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	15,75
QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
05.23	ut	Rampa entrega vials existents amb pav.lamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	126,00
CENT VINT-I-SIS EUROS			
05.24	ut	Rampa entrega vials existents amb asfalt en calent Formació de connexió amb vials existents amb ressalt/rampa segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	126,00
CENT VINT-I-SIS EUROS			

CAPITOL 06 XARXA RESIDUALS

06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
06.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
06.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	38,47
TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
06.04	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampli=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	6,29
SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
06.05	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
06.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
06.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
06.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
06.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
06.10	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	116,48
CENT SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
06.11	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023, rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	38,16	06.18	u	Desv.Provisional d'obra de x.sanej.amb bombeig per trams d'exec. Desviament provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. El bombeig es realitzarà per trams, segons zona de treball de l'execució de les obres. Inclou segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.	997,50
		TRENTA-VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS				NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.12	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	577,50	06.19	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	367,50
		CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.13	ut	Extracció de Tapa de fosa i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa existent i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	67,41				
		SEIXANTA-SET EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS					
06.14	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	183,75				
		CENT VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
06.15	u	Substitució tapa exist. x.nova tapa quadrada ajustada a rasant Treballs de substitució de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició del tipus R3 de FDF ajustada a la nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa tipus R3 de FDF, D-400, de 760x760x100mm de ACO o equivalent, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	261,66				
		DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					
06.16	u	Reconstrucció de nou sifó en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	126,00				
		CENT VINT-I-SIS EUROS					
06.17	u	Reconexió escomesa exist. PVC d=200mm,protegit formig.amb clip Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. Inclòs manteniment sifó existent en cas necessari.	189,00				
		CENT VUITANTA-NOU EUROS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 XARXA PLUVIALS			
07.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
07.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
07.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	38,47
		TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
07.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
07.05	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	43,06
		QUARANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS	
07.06	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
07.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
07.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
07.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
07.10	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	6,29
		SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	

07.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
07.12	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	116,48
		CENT SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
07.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	37,62
		TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
07.14	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	71,53
		SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
07.15	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	117,06
		CENT DISSET EUROS amb SIS CÈNTIMS	
07.16	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Bamilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	577,50
		CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
07.17	u	Pou registre D=120cm, fins H=2.00 metres per tubs D=800+10cm sol Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2.00 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col-lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	672,00
		SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS	
07.18	u	Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat articulada amb tancament de segu-relat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col-lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	869,40
		VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
07.19	ut	Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col-lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.	210,00
		DOS-CENTS DEU EUROS	
07.20	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col-lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
		VINTI-SIS EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	
07.21	ut	Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministrament i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	264,97
		DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
07.22	m	Interceptor CAZ METÀL·LIC 30 Subministre i col·locació de conjunt de reixa interceptora tipus CAZ de formigó (CA30 H35C) i embornal lineal metàl·lic SUMCA30E de GLS prefabricados o equivalent. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i formigonat laterals amb 10cm de gruix, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, reblert de terres, canal i reixa, segons plànols. Tot inclòs completament acabat, segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclosa entrega amb paviment granític.	189,00
		CENT VUITANTA-NOU EUROS	
07.23	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
07.24	u	Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 08 DRENATGE SUDs			
08.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
08.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
08.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
08.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
08.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	46,36
		QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
08.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
08.07	m1	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	11,55
		ONZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
08.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
		VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
08.09	u	Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

CAPITOL 09 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
09.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
09.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	38,47
		TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
09.01.04	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
09.01.05	m3	Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
09.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
09.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
09.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
09.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
09.01.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
09.01.11	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
09.01.12	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	141,75
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
09.01.13	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	84,00
		VUITANTA-QUATRE EUROS	
09.01.14	u	Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	73,50
		SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
09.01.15	pa	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	630,00
		SIS-CENTS TRENTA EUROS	
09.01.16	u	Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
09.01.17	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	45,80
		QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
09.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	56,18
		CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
09.02.03	m	Tub fosa dúctil, DN=200mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 200 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	64,91
		SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
09.02.04	u	Vàlvula comporta fosa D100mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 100 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	510,29
		CINC-CENTS DEU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
09.02.05	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	535,43
		CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
09.02.06	u	Vàlvula comporta fosa D200mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1.018,03
		MIL DIVUIT EUROS amb TRES CÈNTIMS	
09.02.07	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	852,13
		VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
09.02.08	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	983,79
		NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
09.02.09	u	Reconnexió d'escomesa existent aigua potable Reconnexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
09.02.10	ut	SIC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiaetre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	425,21
		QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

CAPITOL 10 XARXA DE REG

10.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
10.02	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
10.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
10.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
10.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
10.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
10.07	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
10.08	m	1 Tub flex.corrú.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÉ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	16,22
		SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
10.09	u	Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa D400 Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arreboscat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa D-400, tot completament acabat.	197,81
		CENT NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
10.10	m	Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o Tub de polietilè de densitat alta PE 100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per al muntatge de xarxa provisional, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat penjat a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	13,46	10.19	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	577,50
		TRETZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS				CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
10.11	m3	Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	11,46	10.20	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclòs massacots de formigó per a connexió.	273,00
		ONZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS		10.21	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	787,50
10.12	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	3,84			SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
		TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS					
10.13	m	Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	4,56				
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
10.14	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	52,50				
		CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
10.15	u	SIC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó+Sensors+Vàlvula Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enllumenat. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diurn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.	999,45				
		NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					
10.16	u	Sic comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	374,85				
		TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS					
10.17	u	Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	236,74				
		DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS					
10.18	u	Electrovàlvula 1" (Ø32mm) Electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat tipus rb/pga o equivalent, de connexió 1", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	81,92				
		VUITANTA-UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 11 XARXA ELÈCTRICA BT			
SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL BT			
11.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
			QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
11.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
			DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
11.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	38,47
			TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
11.01.04	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	51,46
			CINQUANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS
11.01.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
			TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
11.01.06	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	43,06
			QUARANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS
11.01.07	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
			SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
11.01.08	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
			TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS
11.01.09	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
			UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

11.01.10	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	17,81
			DISSET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS
11.01.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
			NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
11.01.12	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	3,15
			TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS
11.01.13	m	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	16,22
			SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
11.01.14	m	2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	20,67
			VINT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
11.01.15	m	3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	29,85
			VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS
11.01.16	m	4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	35,25
			TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
11.01.17	u	SIC Armari pref.formigó p/armari CDU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa de distribució urbana (CDU), homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou treballs d'integració en tanca existent. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs modificacions i adaptacions en tanca existent necessàries per una correcta integració de l'acabat final. Tot inclòs completament acabat.	892,50				
		VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
11.01.18	u	SIC armari pref.formigó p/armari ADU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa tipus ADU, homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	559,47				
		CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS					
11.01.19	u	Armari prefabricat de formigó per ubicació de CPM Armari prefabricat de formigó per a ubicació de caixa de protecció i mesura (CPM), homologat per la companyia elèctrica. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	504,00				
		CINC-CENTS QUATRE EUROS					
11.01.20	u	Treballs integració de CPM en tanca Treballs d'integració de CPM en tanca inclosa l'obra civil. Totalment acabat i integrat. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat segons indicacions de la D.F.	262,50				
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
11.01.21	ut	Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant conversió aèri soterrani, amb col·locació de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	388,50				
		TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
11.01.22	ut	Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia.	210,00				
		DOS-CENTS DEU EUROS					
11.01.23	mI	Protecció canalització soterrada MT/BT amb totxana o sist.equiva Protecció de canalitzacions soterrades de MT/BT en proximitat amb totxana o sistema equivalent. Inclòs subministrament i col·locació de tot el material necessari. Totalment acabat.	6,77				
		SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS					
11.01.24	ut	Obra civil reconexió escomesa exist s/detall tipus A Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS A. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.	892,50				
		VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
11.01.25	ut	Obra civil reconexió escomesa aèria exist tipus B Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS B. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió amb línia aèria existent grapada a façana i/o connexió amb caixa aèria CGP (Esquema 7) existent en façana. Inclou treballs d'obra civil necessaris. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris.	157,50				
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
11.01.26	u	Ajudes obra civil per adequació escomeses Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	63,00				
		SEIXANTA-TRES EUROS					
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ BT							
11.02.01	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	319,79				
		TRES-CENTS DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS					
11.02.02	ut	Treb. adequació instal·lacions existents s/estudi ENDESA Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA, així com els materials utilitzats en l'enruncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...	4.492,33				
		QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS					
11.02.03	ut	PAT del neutre en caixa + piqueta terra 2m 15D Subministre i instal·lació de PAT (posta a terra) del neutre en caixa segons estudi ENDESA. Inclou piqueta de terra -2m 15D. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia.	105,00				
		CENT CINC EUROS					
11.02.04	ut	S i l Caixa Distribució per urbanitzacions (ADU) Subministre i instal·lació de caixa distribució per a urbanitzacions segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	515,89				
		CINC-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
11.02.05	ut	SIC caixa CDU Subministre i instal·lació de caixa CDU (Caixa Distribució Urbana) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	339,34	11.02.14	ml	Cable de coure nu de secció 50mm2 Subministre i col·locació de cable de coure nu de secció 50mm2 tipus CU RV 0,6/1 KV 1x50MM2.	6,04
		TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS		11.02.15	ut	Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.	53,58
11.02.06	ut	SIC caixa de protecció i mesura (CPM) Subministre i instal·lació de Caixa de Protecció i Mesura (CPM), per un comptador monofàsic, instal·lada en peana prefabricada de formigó armat, en parcel·la. Caixa formada per un envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espill de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la interperie. Inclòs equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.	189,00	11.02.16	ut	Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.	53,58
		CENT VUITANTA-NOU EUROS		11.02.17	ut	Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors A/AI per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	210,00
11.02.07	u	Sub. i Instal·lació CGP 250A UNESA E-7 NUEC (Esquema7) Subministre i instal·lació de CGP 250A UNESA E-7 NUEC (Esquema7) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	116,07	11.02.18	ut	Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional inclouent el certificat final d'obra; presentació a ICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1.575,00
		CENT SETZE EUROS amb SET CÈNTIMS		11.02.19	ut	Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.	262,50
11.02.08	ut	Treballs adequació i connexió d'escomeses particulars. Treballs d'adequació i connexió d'escomeses particulars. Inclou els cablejats des de la línia principal fins al punt de connexió escomesa particular (entrada edifici). Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	178,50	11.02.20	ut	Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.	367,50
		CENT SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS		11.02.21	u	Documentació ENDESA permisos particulars	262,50
11.02.09	ut	Treballs de trasllat de comptador elèctric existent Treballs de trasllat de comptador elèctric existent a façana límit finca. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i companyia elèctrica.	105,00	11.02.22	u	Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	126,00
		CENT CINC EUROS		11.02.23	u	Suplement "As built" xarxa subt. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As built" de xarxa subt. MT/BT executada (Més de 100 M)	97,43
11.02.10	ut	Conversió aeri soterrani de BT Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.	430,13	11.02.24	u	Plànol "As Built" xarxa subt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subt. MT/BT executada menys de 100 ml.	340,99
		QUATRE-CENTS TRENTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				TRES-CENTS QUARANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
11.02.11	m	SIC Conductor BT AI, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.	18,42				
		DIVUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS					
11.02.12	ml	SIC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50 SIC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.	23,10				
		VINT-I-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS					
11.02.13	m	Cable aeri RZ-50AI, col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aeri tipus RZ 0,6/1 KV 3x50 AL/54,6 ALM, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.	16,62				
		SETZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

11.02.25 u Informe de creuaments i paral·lelismes 139,32
CENT TRENTA-NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

CAPITOL 12 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 12.01 OBRA CIVIL

12.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	47,86
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
12.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc	2,33
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
12.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó	38,47
		Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
12.01.04	m	Tall amb radial paviment vorera	3,86
		Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
12.01.05	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó	43,06
		Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		QUARANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS	
12.01.06	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.	6,64
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
12.01.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	3,99
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
12.01.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,58
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
12.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	20,32
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
12.01.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	9,33
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
12.01.11	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	3,43				
		TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS					
12.01.12	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	13,97				
		TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					
12.01.13	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65				
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS					
12.01.14	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	150,05				
		CENT CINQUANTA EUROS amb CINC CÈNTIMS					
12.01.15	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	129,44				
		CENT VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
12.01.16	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	110,25				
		CENT DEU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					
12.01.17	u	Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	120,75				
		CENT VINT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
12.01.18	u	Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	357,00				
		TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS					
12.01.19	ut	Obra Civil connexió a xarxa existent quadre enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent de quadre de comnadament i maniobra d'enllumenat existent. Inclou ajudes per a pas de cable per tub existent fins a connectar a armari enllumenat existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	283,50				
		DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
12.01.20	ut	Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(ouere/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conductor elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	220,50				
		DOS-CENTS VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
12.01.21	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	262,50				
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
12.01.22	ut	Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	50,40				
		CINQUANTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS					
12.01.23	ml	Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	18,90				
		DIVUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS					
SUBCAPITOL 12.02 INSTAL·LACIÓ							
12.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	4,79				
		QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS					
12.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	4,17				
		QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS					
12.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	52,99				
		CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS					
12.02.04	u	Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	1.260,00				
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS					
12.02.05	u	Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conductor elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	325,50				
		TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
12.02.06	u	Connexió Xarxa Existent + Treballs adequació quadre enll.exist Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent per a connexió de nova línia d'enllumenat. Inclou treballs d'adequació de quadre d'enllumenat existent en cas necessari, segons requeriments municipals. Inclou legalització certificat i altres treballs necessaris. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat en correcte funcionament segons indicacions Direcció Facultativa.	325,50				
		TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU				
12.02.07	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	105,00	12.02.14	ut	SiC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	2.471,32
		CENTCINC EUROS					
12.02.08	u	Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	126,00			DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
		CENTVINT-I-SIS EUROS					
12.02.09	ut	SiC Il·luminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	1.053,87				
		MIL CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS					
12.02.10	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Color Corten Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	1.249,50				
		MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
12.02.11	ut	SiC Il·luminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm. Òxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, temperatura de color 3000K i acabat color marró òxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.	663,95				
		SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS					
12.02.12	ut	SiC Projector tipus AGORÁ amb suport. LED. Marró òxid Subministre i col·locació de projector tipus AGORÁ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró òxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró òxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66. Tot inclòs i totalment instal·lat.	742,89				
		SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS					
12.02.13	ut	SiC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	2.628,82				
		DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 13 XARXA TELEFÒNICA			
13.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
13.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
13.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
13.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
13.05	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
13.06	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
13.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	23,75
		VINTI-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
13.08	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	168,47
		CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
13.09	u	SIC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.	237,50
		DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

13.10	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	505,81
		CINC-CENTS CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
13.11	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	93,00
		NORANTA-TRES EUROS	
13.12	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	189,00
		CENT VUITANTA-NOU EUROS	
13.13	u	O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
13.14	u	O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	210,00
		DOS-CENTS DEU EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 14 PASSATUBS			
14.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
14.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
14.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	38,47
TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
14.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
14.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
14.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
14.07	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
14.08	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
14.09	m	2 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització solterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/1. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	20,67
VINT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			

14.10 u Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400
Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

299,38

DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 15 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

15.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis	1.627,50
		Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	
		MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
15.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana	12,08
		Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		DOTZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
15.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa	6,51
		Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
15.04	ut	Estintolament de creuament canonada servei existent	63,00
		Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		SEIXANTA-TRES EUROS	
15.05	ut	Protecció amb tub formigonat serveis existents	63,00
		Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	
		SEIXANTA-TRES EUROS	

CAPITOL 16 JARDINERIA I MOBILIARI URBA

SUBCAPITOL 16.01 MOBILIARI URBA

16.01.01	ut	Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana	191,10
		Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.	
		CENT NORANTA-UN EUROS amb DEU CÈNTIMS	
16.01.02	mI	Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra	47,25
		Riostra de 40x40x60cm per a base de banc de pedra, amb armat de 12Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
16.01.03	ut	Trasllat de paperera existent	47,25
		Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
16.01.04	ut	SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent	997,50
		Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	
		NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
16.01.05	ut	Reubicació contenidors existents	273,00
		Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.	
		DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS	
16.01.06	ut	SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent	47,25
		Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resia epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.	
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
16.01.07	ut	Trasllat de desfibrilador a nova ubicació	1.102,50
		Treballs de trasllat de desfibrilador a nova ubicació, que inclou desmuntatge, formació de nova base de suport i trasllat. Inclòs tràmits administratius. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		MIL CENT DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 16.02 JARDINERIA			
16.02.01	u	Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	74,18
			SETANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS
16.02.02	u	Plantació d'arbre amb perímetre=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	80,28
			VUITANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
16.02.03	u	Subm. Lagerstroemia indica perímetre=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).	220,06
			DOS-CENTS VINT EUROS amb SIS CÈNTIMS
16.02.04	ut	Sub.Parquinsonia (Parkinsonia aculeata), perímetre=40-45cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Parquinsonia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	549,38
			CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS
16.02.05	ut	Sub.Tamaríu (Tamarix gallica), perímetre=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamaríu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	397,13
			TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
16.02.06	ut	Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perímetre=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	394,85
			TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.07	ut	Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perímetre=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	344,45
			TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.08	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perímetre=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	470,45
			QUATRE-CENTS SETANTA EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

16.02.09	m2	SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tenius, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
			TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.10	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
			TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.11	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cestrum tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
			TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.12	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euanthus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
			TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
16.02.13	m3	Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	43,63
			QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
16.02.14	m2	Malla antigerminant polipropilè teixit 100%, den.=125gr/m2, +grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	9,31
			NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 17 SENYALITZACIÓ			
17.01	ut	Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1.575,00
			MIL CINQ-CENTS SETANTA-CINC EUROS
17.02	ut	P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	228,19
			DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS
17.03	ut	P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	223,18
			DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS
17.04	ut	P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	233,80
			DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
17.05	ut	P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	239,58
			DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
17.06	u	P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	206,42
			DOS-CENTS SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS
17.07	ut	SIC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	47,25
			QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

17.08 ut Complement senyalització vertical
Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.

682,50

SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 18 CONTROL DE QUALITAT			
18.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	3.570,00
		TRES MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS	
18.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	420,00
		QUATRE-CENTS VINT EUROS	
18.03	ut	Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	315,00
		TRES-CENTS QUINZE EUROS	
18.04	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	735,00
		SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS	
18.05	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
18.06	ut	Inspecció càmera tv-video xarxa de clavegueram Inspecció amb càmera tv-video de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim: - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i inclouent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu video, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuin aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.	1.417,50
		MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
18.07	u	Confecció pl.escomeses pluv. amb aixecament topo + fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses pluvials amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	420,00
		QUATRE-CENTS VINT EUROS	

CAPITOL 19 SEURETAT I SALUT

19.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	2.520,00
		DOS MIL CINC-CENTS VINT EUROS	
19.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1.155,00
		MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS	
19.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	1.050,00
		MIL CINQUANTA EUROS	
19.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	202,22
		DOS-CENTS DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
19.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor quim.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	143,33
		CENT QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 20 AS BUILT			
20.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	683,75
		SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
20.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	683,74
		SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
20.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2 – FASE I

Tal i com figura en el subapartat 31-Preus Unitaris de l'apartat de Condicions Generals del document de Plec de Condicions: ***La descomposició dels preus unitaris que figura al quadre de preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes; el contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del quadre núm. 1 per a les unitats totalment executades, per errades i omissions a la descomposició que figura al quadre núm. 2***

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 01 ENDERROCS

01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo		
		Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.		
		Ma d'obra.....	0,65	
		Maquinaria.....	3,08	
		Materials.....	0,55	
		Suma la partida.....	4,28	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,49	
01.02	m	Tall paviments asfàltics disc		
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	1,52	
		Maquinaria.....	0,70	
		Suma la partida.....	2,22	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....	2,33	
01.03	m	Tall amb radial paviment vorera		
		Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	2,39	
		Maquinaria.....	1,29	
		Suma la partida.....	3,68	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....	3,86	
01.04	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz.		
		Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.		
		Ma d'obra.....	0,82	
		Maquinaria.....	5,40	
		Materials.....	1,08	
		Suma la partida.....	7,30	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,37	
		TOTAL PARTIDA.....	7,67	
01.05	m2	Enderrocament paviment asfàltic		
		Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	0,33	
		Maquinaria.....	3,00	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	4,14	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,35	

01.06	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr		
		Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	2,17	
		Maquinaria.....	3,54	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	6,52	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,33	
		TOTAL PARTIDA.....	6,85	
01.07	m2	Demol.paviment form.g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre		
		Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retro-excavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Maquinaria.....	4,75	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	5,56	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,28	
		TOTAL PARTIDA.....	5,84	
01.08	u	Desmun.lumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+		
		Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.		
		Ma d'obra.....	40,61	
		Maquinaria.....	39,78	
		Materials.....	3,73	
		Suma la partida.....	84,12	
		Costos indirectes..... 5,00%	4,21	
		TOTAL PARTIDA.....	88,33	
01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus.		
		Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.		
		Suma la partida.....	15,00	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,75	
		TOTAL PARTIDA.....	15,75	
01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam.		
		Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.		
		Ma d'obra.....	4,34	
		Maquinaria.....	4,74	
		Materials.....	0,38	
		Suma la partida.....	9,46	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,47	
		TOTAL PARTIDA.....	9,93	

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
01.11	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	10,85
		Maquinaria.....	36,63
		Materials.....	2,16
		Suma la partida.....	49,64
		Costos indirectes..... 5,00%	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	52,12
01.12	u	Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	4,51
		Maquinaria.....	61,77
		Materials.....	0,81
		Suma la partida.....	67,09
		Costos indirectes..... 5,00%	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	70,44
01.13	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	
		Suma la partida.....	260,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,00
		TOTAL PARTIDA.....	273,00
01.14	u	Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	
		Ma d'obra.....	21,70
		Maquinaria.....	1,41
		Suma la partida.....	23,11
		Costos indirectes..... 5,00%	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	24,27
01.15	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	
		Suma la partida.....	150,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	157,50

01.16	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscs,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	
		Suma la partida.....	70,00
		Costos indirectes..... 5,00%	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	73,50
01.17	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	13,16
		Maquinaria.....	23,14
		Materials.....	3,38
		Suma la partida.....	39,68
		Costos indirectes..... 5,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA.....	41,66
01.18	ut	Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	
		Suma la partida.....	210,00
		Costos indirectes..... 5,00%	10,50
		TOTAL PARTIDA.....	220,50
01.19	u	Transplantament d'arbrat de grans dimensions a nova ubicació Trasplantament d'arbrat existent de grans dimensions a nova ubicació a definir pels serveis tècnics municipals o D.F.Inclou: 1) senyalització i protecció; 2) Reg de suport dies abans del transplantament (80litres x 7dies); 3) Poda de trasplantament lleugera; 4) Aplicació de antitranspirant; 5) Control de recorregut; 6) Formació de cepelló de fins 2 metres de diàmetre i 1.20 metres d'alçada amb col·locació de xarxa perimetral i en base amb suport de grava; 7) Protecció del cepelló amb manta de jute; 8) Tall de l'arrel basal inferior amb cable d'acer 12-15mm i tràctel; 9) Marcat de la cara nord i elevació amb grua fins a col·locar-lo horitzontal sobre camió; 10) Obertura de forat de plantació de 1/3 més amples que la mida del cepelló (3x3x1.5). Col·locació de capa grava fina a la base; 11) Millora de la terra existent amb aportació de un 20% del volum de Humus i aportació de fertilitzant d'alliberament lent 6M (1kg/m3) i un hidrogel (1 kg/m3); 12) Plantació amb col·locació d'arbre amb grua i terraplenat amb la terra millorada fins a la base de l'arbre; 13) Formació de cavalló (mota perimetral) de reg de 30/40 cm i forat interior de plantació de 50/80cm d'amplada; 14) Instal·lació de fins a 3 sensors tipus PROJAR AEREO o equivalent; 15) Regs periòdics durant el primer any i fins a finalitzar el termini de garantia. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	550,00
		Costos indirectes..... 5,00%	27,50
		TOTAL PARTIDA.....	577,50

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Maquinaria.....	3,80
			Suma la partida.....	3,80
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
02.02	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Maquinaria.....	4,33
			Suma la partida.....	4,33
			Costos indirectes..... 5,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,55
02.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Materials.....	1,50
			Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	Suma la partida.....	5,40
			Costos indirectes..... 5,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	5,67

CAPITOL 03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS

03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra.....	12,27
			Maquinaria.....	33,31
			Suma la partida.....	45,58
			Costos indirectes..... 5,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	47,86
03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra.....	1,52
			Maquinaria.....	0,70
			Suma la partida.....	2,22
			Costos indirectes..... 5,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	2,33
03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Ma d'obra.....	0,33
			Maquinaria.....	3,00
			Materials.....	0,81
			Suma la partida.....	4,14
			Costos indirectes..... 5,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	4,35
03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis.La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	Suma la partida.....	31,00
			Costos indirectes..... 5,00%	1,55
			TOTAL PARTIDA.....	32,55
03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra.....	2,39
			Maquinaria.....	1,29
			Suma la partida.....	3,68
			Costos indirectes..... 5,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,86

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU												
03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>13,66</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>6,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>14,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>34,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,72</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>36,11</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	13,66	Maquinaria.....	6,42	Materials.....	14,31	Suma la partida.....	34,39	Costos indirectes..... 5,00%	1,72	TOTAL PARTIDA.....	36,11
Ma d'obra.....	13,66														
Maquinaria.....	6,42														
Materials.....	14,31														
Suma la partida.....	34,39														
Costos indirectes..... 5,00%	1,72														
TOTAL PARTIDA.....	36,11														
03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>42,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>44,10</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	42,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,10	TOTAL PARTIDA.....	44,10						
Suma la partida.....	42,00														
Costos indirectes..... 5,00%	2,10														
TOTAL PARTIDA.....	44,10														
03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50						
Suma la partida.....	150,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	157,50														
03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>105,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>110,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	105,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,25	TOTAL PARTIDA.....	110,25						
Suma la partida.....	105,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,25														
TOTAL PARTIDA.....	110,25														
03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.260,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.200,00	Costos indirectes..... 5,00%	60,00	TOTAL PARTIDA.....	1.260,00						
Suma la partida.....	1.200,00														
Costos indirectes..... 5,00%	60,00														
TOTAL PARTIDA.....	1.260,00														
03.11	m1	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	45,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,25	TOTAL PARTIDA.....	47,25						
Suma la partida.....	45,00														
Costos indirectes..... 5,00%	2,25														
TOTAL PARTIDA.....	47,25														

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES

04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,96</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	4,72	Suma la partida.....	4,72	Costos indirectes..... 5,00%	0,24	TOTAL PARTIDA.....	4,96				
Maquinaria.....	4,72														
Suma la partida.....	4,72														
Costos indirectes..... 5,00%	0,24														
TOTAL PARTIDA.....	4,96														
04.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM incloent humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>8,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,53</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,01</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,17	Maquinaria.....	1,29	Materials.....	8,07	Suma la partida.....	9,53	Costos indirectes..... 5,00%	0,48	TOTAL PARTIDA.....	10,01
Ma d'obra.....	0,17														
Maquinaria.....	1,29														
Materials.....	8,07														
Suma la partida.....	9,53														
Costos indirectes..... 5,00%	0,48														
TOTAL PARTIDA.....	10,01														
04.03	m2	Apuntament i estrebada rases i pous amb puntals metàl·lics Apuntament i estrebada de rases i pous amb puntals metàl·lics telescòpics, per a una protecció del 20%. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,54</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,43</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,97	Materials.....	0,92	Suma la partida.....	10,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,54	TOTAL PARTIDA.....	11,43		
Ma d'obra.....	9,97														
Materials.....	0,92														
Suma la partida.....	10,89														
Costos indirectes..... 5,00%	0,54														
TOTAL PARTIDA.....	11,43														

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ

05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
05.02	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	Ma d'obra.....	1,52
			Maquinària.....	3,56
			Materials.....	13,25
			Suma la partida.....	18,33
			Costos indirectes..... 5,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA.....	19,25
05.03	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	Ma d'obra.....	2,86
			Maquinària.....	0,02
			Materials.....	14,03
			Suma la partida.....	16,91
			Costos indirectes..... 5,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....	17,76
05.04	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	Ma d'obra.....	4,53
			Maquinària.....	0,01
			Materials.....	9,98
			Suma la partida.....	14,52
			Costos indirectes..... 5,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....	15,25
05.05	m3	Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra.....	44,22
			Maquinària.....	1,98
			Materials.....	103,02
			Suma la partida.....	149,22
			Costos indirectes..... 5,00%	7,46
			TOTAL PARTIDA.....	156,68

05.06	m2	Fresat capa superficial ferm de mescles bitum., càrrega camió Fresat superficial de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Segons instruccions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra.....	0,72
			Maquinària.....	1,70
			Materials.....	0,16
			Suma la partida.....	2,58
			Costos indirectes..... 5,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,71
05.07	ut	Trasllat de maquinària asfaltat Trasllat de la maquinària per a l'asfaltat.	Suma la partida.....	2.100,00
			Costos indirectes..... 5,00%	105,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.205,00
05.08	t	Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	Ma d'obra.....	2,36
			Maquinària.....	8,11
			Materials.....	75,04
			Suma la partida.....	85,51
			Costos indirectes..... 5,00%	4,28
			TOTAL PARTIDA.....	89,79
05.09	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	Ma d'obra.....	0,20
			Maquinària.....	0,19
			Materials.....	0,33
			Suma la partida.....	0,72
			Costos indirectes..... 5,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,76

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

05.10	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">45,82</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">53,78</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,69</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">56,47</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	45,82	Suma la partida.....	53,78	Costos indirectes..... 5,00%	2,69	TOTAL PARTIDA.....	56,47
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	45,82													
Suma la partida.....	53,78													
Costos indirectes..... 5,00%	2,69													
TOTAL PARTIDA.....	56,47													

05.11	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">56,56</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">64,52</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">3,23</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">67,75</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	56,56	Suma la partida.....	64,52	Costos indirectes..... 5,00%	3,23	TOTAL PARTIDA.....	67,75
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	56,56													
Suma la partida.....	64,52													
Costos indirectes..... 5,00%	3,23													
TOTAL PARTIDA.....	67,75													

05.12	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">78,09</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">86,05</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">4,30</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">90,35</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	78,09	Suma la partida.....	86,05	Costos indirectes..... 5,00%	4,30	TOTAL PARTIDA.....	90,35
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	78,09													
Suma la partida.....	86,05													
Costos indirectes..... 5,00%	4,30													
TOTAL PARTIDA.....	90,35													

05.13	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">47,51</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">55,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,77</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">58,24</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	47,51	Suma la partida.....	55,47	Costos indirectes..... 5,00%	2,77	TOTAL PARTIDA.....	58,24
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	47,51													
Suma la partida.....	55,47													
Costos indirectes..... 5,00%	2,77													
TOTAL PARTIDA.....	58,24													

05.14	<p>m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">8,46</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">43,76</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">52,22</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,61</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">54,83</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	8,46	Materials.....	43,76	Suma la partida.....	52,22	Costos indirectes..... 5,00%	2,61	TOTAL PARTIDA.....	54,83
Ma d'obra.....	8,46											
Materials.....	43,76											
Suma la partida.....	52,22											
Costos indirectes..... 5,00%	2,61											
TOTAL PARTIDA.....	54,83											

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
05.15	m1	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	
		Ma d'obra.....	12,66
		Materials.....	52,26
		Suma la partida.....	64,92
		Costos indirectes..... 5,00%	3,25
		TOTAL PARTIDA.....	68,17
05.16	m1	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclou replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.	
		Suma la partida.....	16,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	16,80
05.17	m2	Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	
		Ma d'obra.....	7,89
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	65,84
		Suma la partida.....	73,77
		Costos indirectes..... 5,00%	3,69
		TOTAL PARTIDA.....	77,46
05.18	m2	Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	
		Ma d'obra.....	7,89
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	65,84
		Suma la partida.....	73,77
		Costos indirectes..... 5,00%	3,69
		TOTAL PARTIDA.....	77,46

05.19	m2	S i C rajol hidràulic tipus municipal de 30x30x4cm (morter) Subministrament i col·locació de rajol hidràulic tipus municipal, de 30x30x4 cm, igual a l'existent en el sector, col·locat sobre una capa de 3 cm de morter i rebliment de junts amb barreja de sorra fina i ciment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.	
		Ma d'obra.....	14,98
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	9,50
		Suma la partida.....	24,52
		Costos indirectes..... 5,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA.....	25,75
05.20	m2	Pav. panot ind. direccional inv. tipus Vs5-crossing de Breinco Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus VS5 - CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 30x20x10 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment Portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	
		Ma d'obra.....	7,89
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	45,71
		Suma la partida.....	53,64
		Costos indirectes..... 5,00%	2,68
		TOTAL PARTIDA.....	56,32
05.21	m2	Pav. panot de botons pas vianants, 30x20x10cm tipus VS5-Warning Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus VS5-Warning de Breinco o equivalent, de 30x20x10 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		Ma d'obra.....	7,89
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	45,71
		Suma la partida.....	53,64
		Costos indirectes..... 5,00%	2,68
		TOTAL PARTIDA.....	56,32
05.22	m1	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	
		Suma la partida.....	15,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	15,75
05.23	ut	Rampa entrega vials existents amb pav.lamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		Suma la partida.....	120,00
		Costos indirectes..... 5,00%	6,00
		TOTAL PARTIDA.....	126,00

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

05.24	ut	Rampa entrega vials existents amb asfalt en calent		
		Formació de connexió amb vials existents amb ressalt/rampa segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.		
		Suma la partida.....	120,00	
		Costos indirectes..... 5,00%	6,00	
		TOTAL PARTIDA.....	126,00	

CAPITOL 06 XARXA RESIDUALS

06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material		
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.		
		Ma d'obra.....	12,27	
		Maquinaria.....	33,31	
		Suma la partida.....	45,58	
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28	
		TOTAL PARTIDA.....	47,86	
06.02	m	Tall paviments asfàltics disc		
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	1,52	
		Maquinaria.....	0,70	
		Suma la partida.....	2,22	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....	2,33	
06.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó		
		Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.		
		Ma d'obra.....	8,37	
		Maquinaria.....	6,11	
		Materials.....	22,16	
		Suma la partida.....	36,64	
		Costos indirectes..... 5,00%	1,83	
		TOTAL PARTIDA.....	38,47	
06.04	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm		
		Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.		
		Ma d'obra.....	2,39	
		Materials.....	3,60	
		Suma la partida.....	5,99	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,30	
		TOTAL PARTIDA.....	6,29	
06.05	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr		
		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.		
		Ma d'obra.....	0,65	
		Maquinaria.....	5,67	
		Suma la partida.....	6,32	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32	
		TOTAL PARTIDA.....	6,64	

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU										
06.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinaria.....	3,80												
Suma la partida.....	3,80												
Costos indirectes..... 5,00%	0,19												
TOTAL PARTIDA.....	3,99												
06.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
06.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,32</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,60	Materials.....	15,75	Suma la partida.....	19,35	Costos indirectes..... 5,00%	0,97	TOTAL PARTIDA.....	20,32
Maquinaria.....	3,60												
Materials.....	15,75												
Suma la partida.....	19,35												
Costos indirectes..... 5,00%	0,97												
TOTAL PARTIDA.....	20,32												
06.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
06.10	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>11,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>99,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>110,93</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>116,48</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	11,93	Materials.....	99,00	Suma la partida.....	110,93	Costos indirectes..... 5,00%	5,55	TOTAL PARTIDA.....	116,48
Ma d'obra.....	11,93												
Materials.....	99,00												
Suma la partida.....	110,93												
Costos indirectes..... 5,00%	5,55												
TOTAL PARTIDA.....	116,48												
06.11	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,71</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>26,63</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>36,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,82</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>38,16</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,71	Materials.....	26,63	Suma la partida.....	36,34	Costos indirectes..... 5,00%	1,82	TOTAL PARTIDA.....	38,16
Ma d'obra.....	9,71												
Materials.....	26,63												
Suma la partida.....	36,34												
Costos indirectes..... 5,00%	1,82												
TOTAL PARTIDA.....	38,16												

06.12	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>550,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>577,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	550,00	Costos indirectes..... 5,00%	27,50	TOTAL PARTIDA.....	577,50				
Suma la partida.....	550,00												
Costos indirectes..... 5,00%	27,50												
TOTAL PARTIDA.....	577,50												
06.13	ut	Extracció de Tapa de fosa i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa existent i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>49,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>15,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>64,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>67,41</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	49,06	Materials.....	15,14	Suma la partida.....	64,20	Costos indirectes..... 5,00%	3,21	TOTAL PARTIDA.....	67,41
Ma d'obra.....	49,06												
Materials.....	15,14												
Suma la partida.....	64,20												
Costos indirectes..... 5,00%	3,21												
TOTAL PARTIDA.....	67,41												
06.14	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>175,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>8,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>183,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	175,00	Costos indirectes..... 5,00%	8,75	TOTAL PARTIDA.....	183,75				
Suma la partida.....	175,00												
Costos indirectes..... 5,00%	8,75												
TOTAL PARTIDA.....	183,75												
06.15	u	Substitució tapa exist. x.nova tapa quadrada ajustada a rasant Treballs de substitució de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició del tipus R3 de FDF ajustada a la nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa tipus R3 de FDF, D-400, de 760x760x100mm de ACO o equivalent, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>49,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>200,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>249,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,46</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>261,66</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	49,06	Materials.....	200,14	Suma la partida.....	249,20	Costos indirectes..... 5,00%	12,46	TOTAL PARTIDA.....	261,66
Ma d'obra.....	49,06												
Materials.....	200,14												
Suma la partida.....	249,20												
Costos indirectes..... 5,00%	12,46												
TOTAL PARTIDA.....	261,66												
06.16	u	Reconstrucció de nou síf en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou síf en reconexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>120,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>126,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	120,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,00	TOTAL PARTIDA.....	126,00				
Suma la partida.....	120,00												
Costos indirectes..... 5,00%	6,00												
TOTAL PARTIDA.....	126,00												

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

06.17	<p>u Reconexió escomesa exist. PVC d=200mm,protegit formig.amb clip</p> <p>Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. Inclòs manteniment sífó existent en cas necessari.</p>	<p>Suma la partida..... 180,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 9,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 189,00</p>
06.18	<p>u Desv.Provisional d'obra de x.sanej.amb bombeig per trams d'exec.</p> <p>Desviament provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. El bombeig es realitzarà per trams, segons zona de treball de l'execució de les obres. Inclou segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.</p>	<p>Suma la partida..... 950,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 47,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 997,50</p>
06.19	<p>u Connexió a Xarxa Existent</p> <p>Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.</p>	<p>Suma la partida..... 350,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 17,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 367,50</p>

CAPITOL 07 XARXA PLUVIALS

07.01	<p>m3 Cata manual en qualsevol tipus de material</p> <p>Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.</p>	<p>Ma d'obra..... 12,27</p> <p>Maquinaria..... 33,31</p> <p>Suma la partida..... 45,58</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 2,28</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 47,86</p>
07.02	<p>m Tall paviments asfàltics disc</p> <p>Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.</p>	<p>Ma d'obra..... 1,52</p> <p>Maquinaria..... 0,70</p> <p>Suma la partida..... 2,22</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,11</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2,33</p>
07.03	<p>m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó</p> <p>Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 8,37</p> <p>Maquinaria..... 6,11</p> <p>Materials..... 22,16</p> <p>Suma la partida..... 36,64</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 1,83</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 38,47</p>
07.04	<p>m Tall amb radial paviment vorera</p> <p>Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.</p>	<p>Ma d'obra..... 2,39</p> <p>Maquinaria..... 1,29</p> <p>Suma la partida..... 3,68</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,18</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 3,86</p>
07.05	<p>m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó</p> <p>Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 18,54</p> <p>Maquinaria..... 4,50</p> <p>Materials..... 17,97</p> <p>Suma la partida..... 41,01</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 2,05</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 43,06</p>

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU										
07.06	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>5,67</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>6,32</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,32</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>6,64</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,65	Maquinaria.....	5,67	Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64
Ma d'obra.....	0,65												
Maquinaria.....	5,67												
Suma la partida.....	6,32												
Costos indirectes..... 5,00%	0,32												
TOTAL PARTIDA.....	6,64												
07.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,80</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>3,80</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>3,99</td></tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinaria.....	3,80												
Suma la partida.....	3,80												
Costos indirectes..... 5,00%	0,19												
TOTAL PARTIDA.....	3,99												
07.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1,58</td></tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
07.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>15,75</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>19,35</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,97</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>20,32</td></tr> </table>	Maquinaria.....	3,60	Materials.....	15,75	Suma la partida.....	19,35	Costos indirectes..... 5,00%	0,97	TOTAL PARTIDA.....	20,32
Maquinaria.....	3,60												
Materials.....	15,75												
Suma la partida.....	19,35												
Costos indirectes..... 5,00%	0,97												
TOTAL PARTIDA.....	20,32												
07.10	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>2,39</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>5,99</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>6,29</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	2,39	Materials.....	3,60	Suma la partida.....	5,99	Costos indirectes..... 5,00%	0,30	TOTAL PARTIDA.....	6,29
Ma d'obra.....	2,39												
Materials.....	3,60												
Suma la partida.....	5,99												
Costos indirectes..... 5,00%	0,30												
TOTAL PARTIDA.....	6,29												
07.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,79</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>8,89</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,44</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>9,33</td></tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												

07.12	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>11,93</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>99,00</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>110,93</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>5,55</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>116,48</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	11,93	Materials.....	99,00	Suma la partida.....	110,93	Costos indirectes..... 5,00%	5,55	TOTAL PARTIDA.....	116,48		
Ma d'obra.....	11,93														
Materials.....	99,00														
Suma la partida.....	110,93														
Costos indirectes..... 5,00%	5,55														
TOTAL PARTIDA.....	116,48														
07.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>9,33</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>26,50</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>35,83</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>1,79</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>37,62</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	9,33	Materials.....	26,50	Suma la partida.....	35,83	Costos indirectes..... 5,00%	1,79	TOTAL PARTIDA.....	37,62		
Ma d'obra.....	9,33														
Materials.....	26,50														
Suma la partida.....	35,83														
Costos indirectes..... 5,00%	1,79														
TOTAL PARTIDA.....	37,62														
07.14	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>22,73</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>45,39</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>68,12</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>3,41</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>71,53</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	22,73	Materials.....	45,39	Suma la partida.....	68,12	Costos indirectes..... 5,00%	3,41	TOTAL PARTIDA.....	71,53		
Ma d'obra.....	22,73														
Materials.....	45,39														
Suma la partida.....	68,12														
Costos indirectes..... 5,00%	3,41														
TOTAL PARTIDA.....	71,53														
07.15	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>33,99</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>8,14</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>69,36</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>111,49</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>5,57</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>117,06</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	33,99	Maquinaria.....	8,14	Materials.....	69,36	Suma la partida.....	111,49	Costos indirectes..... 5,00%	5,57	TOTAL PARTIDA.....	117,06
Ma d'obra.....	33,99														
Maquinaria.....	8,14														
Materials.....	69,36														
Suma la partida.....	111,49														
Costos indirectes..... 5,00%	5,57														
TOTAL PARTIDA.....	117,06														

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU						
07.16	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>550,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>577,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	550,00	Costos indirectes..... 5,00%	27,50	TOTAL PARTIDA.....	577,50
Suma la partida.....	550,00								
Costos indirectes..... 5,00%	27,50								
TOTAL PARTIDA.....	577,50								
07.17	u	Pou registre D=120cm, fins H=2.00 metres per tubs D=800+10cm sol Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2.00 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>640,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>32,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>672,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	640,00	Costos indirectes..... 5,00%	32,00	TOTAL PARTIDA.....	672,00
Suma la partida.....	640,00								
Costos indirectes..... 5,00%	32,00								
TOTAL PARTIDA.....	672,00								
07.18	u	Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>828,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>41,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>869,40</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	828,00	Costos indirectes..... 5,00%	41,40	TOTAL PARTIDA.....	869,40
Suma la partida.....	828,00								
Costos indirectes..... 5,00%	41,40								
TOTAL PARTIDA.....	869,40								
07.19	ut	Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baix ant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>210,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	200,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,00	TOTAL PARTIDA.....	210,00
Suma la partida.....	200,00								
Costos indirectes..... 5,00%	10,00								
TOTAL PARTIDA.....	210,00								

07.20	m	Tubs per embornals i reïxes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reïxes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>26,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	25,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,25	TOTAL PARTIDA.....	26,25						
Suma la partida.....	25,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,25														
TOTAL PARTIDA.....	26,25														
07.21	ut	Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministrament i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaxa de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>39,25</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>8,63</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>204,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>252,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>264,97</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	39,25	Maquinaria.....	8,63	Materials.....	204,47	Suma la partida.....	252,35	Costos indirectes..... 5,00%	12,62	TOTAL PARTIDA.....	264,97
Ma d'obra.....	39,25														
Maquinaria.....	8,63														
Materials.....	204,47														
Suma la partida.....	252,35														
Costos indirectes..... 5,00%	12,62														
TOTAL PARTIDA.....	264,97														
07.22	m	Interceptor CAZ METÀL·LIC 30 Subministre i col·locació de conjunt de reixa interceptora tipus CAZ de formigó (CA30 H35C) i embornal lineal metàl·lic SUMCA30E de GLS prefabricados o equivalent. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i formigonat laterals amb 10cm de gruix, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, reblert de terres, canal i reixa, segons plànols. Tot inclòs completament acabat, segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclosa entrega amb paviment granític.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>180,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>189,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	180,00	Costos indirectes..... 5,00%	9,00	TOTAL PARTIDA.....	189,00						
Suma la partida.....	180,00														
Costos indirectes..... 5,00%	9,00														
TOTAL PARTIDA.....	189,00														
07.23	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>367,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	350,00	Costos indirectes..... 5,00%	17,50	TOTAL PARTIDA.....	367,50						
Suma la partida.....	350,00														
Costos indirectes..... 5,00%	17,50														
TOTAL PARTIDA.....	367,50														
07.24	u	Connexió de tubs embornals/reïxes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Materials.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Materials.....	150,00	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50				
Materials.....	150,00														
Suma la partida.....	150,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	157,50														

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 08 DRENATGE SUDs

08.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclòs baixada de rendiment per a protecció de servei.	Ma d'obra..... 0,65 Maquinaria..... 5,67 Suma la partida..... 6,32 Costos indirectes..... 5,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 6,64
08.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Maquinaria..... 3,80 Suma la partida..... 3,80 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,99
08.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes..... 5,00% 0,08 TOTAL PARTIDA..... 1,58
08.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	Suma la partida..... 30,00 Costos indirectes..... 5,00% 1,50 TOTAL PARTIDA..... 31,50
08.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	Suma la partida..... 44,15 Costos indirectes..... 5,00% 2,21 TOTAL PARTIDA..... 46,36
08.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	Suma la partida..... 30,00 Costos indirectes..... 5,00% 1,50 TOTAL PARTIDA..... 31,50

08.07	mI	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	Suma la partida..... 11,00 Costos indirectes..... 5,00% 0,55 TOTAL PARTIDA..... 11,55
08.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	Suma la partida..... 25,00 Costos indirectes..... 5,00% 1,25 TOTAL PARTIDA..... 26,25
08.09	u	Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	Suma la partida..... 155,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,75 TOTAL PARTIDA..... 162,75

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 09 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 12,27 Maquinària..... 33,31 Suma la partida..... 45,58 Costos indirectes..... 5,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 47,86
09.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra..... 1,52 Maquinària..... 0,70 Suma la partida..... 2,22 Costos indirectes..... 5,00% 0,11 TOTAL PARTIDA..... 2,33
09.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 8,37 Maquinària..... 6,11 Materials..... 22,16 Suma la partida..... 36,64 Costos indirectes..... 5,00% 1,83 TOTAL PARTIDA..... 38,47
09.01.04	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	Suma la partida..... 42,00 Costos indirectes..... 5,00% 2,10 TOTAL PARTIDA..... 44,10
09.01.05	m3	Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	Ma d'obra..... 0,65 Maquinària..... 5,67 Suma la partida..... 6,32 Costos indirectes..... 5,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 6,64

09.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Maquinària..... 3,80 Suma la partida..... 3,80 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,99
09.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes..... 5,00% 0,08 TOTAL PARTIDA..... 1,58
09.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	Maquinària..... 3,60 Materials..... 15,75 Suma la partida..... 19,35 Costos indirectes..... 5,00% 0,97 TOTAL PARTIDA..... 20,32
09.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinària..... 3,79 Materials..... 5,10 Suma la partida..... 8,89 Costos indirectes..... 5,00% 0,44 TOTAL PARTIDA..... 9,33
09.01.10	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	Ma d'obra..... 0,25 Materials..... 0,37 Suma la partida..... 0,62 Costos indirectes..... 5,00% 0,03 TOTAL PARTIDA..... 0,65
09.01.11	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Suma la partida..... 350,00 Costos indirectes..... 5,00% 17,50 TOTAL PARTIDA..... 367,50

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
09.01.12	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	Suma la partida..... 135,00 Costos indirectes..... 5,00% 6,75 TOTAL PARTIDA..... 141,75
09.01.13	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	Suma la partida..... 80,00 Costos indirectes..... 5,00% 4,00 TOTAL PARTIDA..... 84,00
09.01.14	u	Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	Suma la partida..... 70,00 Costos indirectes..... 5,00% 3,50 TOTAL PARTIDA..... 73,50
09.01.15	pa	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	Suma la partida..... 600,00 Costos indirectes..... 5,00% 30,00 TOTAL PARTIDA..... 630,00
09.01.16	u	Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	Suma la partida..... 155,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,75 TOTAL PARTIDA..... 162,75
09.01.17	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclòs formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	Suma la partida..... 275,00 Costos indirectes..... 5,00% 13,75 TOTAL PARTIDA..... 288,75

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 22,47 Materials..... 21,15 Suma la partida..... 43,62 Costos indirectes..... 5,00% 2,18 TOTAL PARTIDA..... 45,80
09.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 19,97 Materials..... 33,53 Suma la partida..... 53,50 Costos indirectes..... 5,00% 2,68 TOTAL PARTIDA..... 56,18
09.02.03	m	Tub fosa dúctil, DN=200mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 200 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 14,98 Materials..... 46,84 Suma la partida..... 61,82 Costos indirectes..... 5,00% 3,09 TOTAL PARTIDA..... 64,91
09.02.04	u	Vàlvula comporta fosa D100mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 100 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 69,90 Materials..... 416,09 Suma la partida..... 485,99 Costos indirectes..... 5,00% 24,30 TOTAL PARTIDA..... 510,29
09.02.05	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 74,90 Materials..... 435,03 Suma la partida..... 509,93 Costos indirectes..... 5,00% 25,50 TOTAL PARTIDA..... 535,43

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
09.02.06	u	Vàlvula comporta fosa D200mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	146,00
		Materials.....	823,55
		Suma la partida.....	969,55
		Costos indirectes..... 5,00%	48,48
		TOTAL PARTIDA.....	1.018,03
09.02.07	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	149,79
		Materials.....	661,76
		Suma la partida.....	811,55
		Costos indirectes..... 5,00%	40,58
		TOTAL PARTIDA.....	852,13
09.02.08	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	
		Suma la partida.....	936,94
		Costos indirectes..... 5,00%	46,85
		TOTAL PARTIDA.....	983,79
09.02.09	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		Suma la partida.....	150,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	157,50
09.02.10	ut	SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiaemtre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	114,96
		Materials.....	290,00
		Suma la partida.....	404,96
		Costos indirectes..... 5,00%	20,25
		TOTAL PARTIDA.....	425,21

CAPITOL 10 XARXA DE REG

10.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinaria.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
10.02	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,65
		Maquinaria.....	5,67
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64
10.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
10.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
10.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,60
		Materials.....	15,75
		Suma la partida.....	19,35
		Costos indirectes..... 5,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,32
10.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	9,33

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU												
10.07	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65		
Ma d'obra.....	0,25														
Materials.....	0,37														
Suma la partida.....	0,62														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,65														
10.08	m	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/l. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>13,61</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,77</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,22</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	13,61	Suma la partida.....	15,45	Costos indirectes..... 5,00%	0,77	TOTAL PARTIDA.....	16,22		
Ma d'obra.....	1,84														
Materials.....	13,61														
Suma la partida.....	15,45														
Costos indirectes..... 5,00%	0,77														
TOTAL PARTIDA.....	16,22														
10.09	u	Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa D400 Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arreboscat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa D-400, tot completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>71,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>116,39</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>188,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>197,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	71,89	Maquinaria.....	0,12	Materials.....	116,39	Suma la partida.....	188,39	Costos indirectes..... 5,00%	9,42	TOTAL PARTIDA.....	197,81
Ma d'obra.....	71,89														
Maquinaria.....	0,12														
Materials.....	116,39														
Suma la partida.....	188,39														
Costos indirectes..... 5,00%	9,42														
TOTAL PARTIDA.....	197,81														
10.10	m	Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per al muntatge de xarxa provisional, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat penjat a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>7,82</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>12,82</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,46</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,00	Materials.....	7,82	Suma la partida.....	12,82	Costos indirectes..... 5,00%	0,64	TOTAL PARTIDA.....	13,46		
Ma d'obra.....	5,00														
Materials.....	7,82														
Suma la partida.....	12,82														
Costos indirectes..... 5,00%	0,64														
TOTAL PARTIDA.....	13,46														
10.11	m3	Excavació,reblliment rases ampl.<=0,60m Excavació i reblliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>3,26</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,46</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	3,26	Maquinaria.....	7,65	Suma la partida.....	10,91	Costos indirectes..... 5,00%	0,55	TOTAL PARTIDA.....	11,46		
Ma d'obra.....	3,26														
Maquinaria.....	7,65														
Suma la partida.....	10,91														
Costos indirectes..... 5,00%	0,55														
TOTAL PARTIDA.....	11,46														

10.12	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,66</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,84</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,14	Materials.....	1,52	Suma la partida.....	3,66	Costos indirectes..... 5,00%	0,18	TOTAL PARTIDA.....	3,84
Ma d'obra.....	2,14												
Materials.....	1,52												
Suma la partida.....	3,66												
Costos indirectes..... 5,00%	0,18												
TOTAL PARTIDA.....	3,84												
10.13	m	Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,69</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,56</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,69	Materials.....	2,65	Suma la partida.....	4,34	Costos indirectes..... 5,00%	0,22	TOTAL PARTIDA.....	4,56
Ma d'obra.....	1,69												
Materials.....	2,65												
Suma la partida.....	4,34												
Costos indirectes..... 5,00%	0,22												
TOTAL PARTIDA.....	4,56												
10.14	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>52,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	50,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,50	TOTAL PARTIDA.....	52,50				
Suma la partida.....	50,00												
Costos indirectes..... 5,00%	2,50												
TOTAL PARTIDA.....	52,50												
10.15	u	SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó+Sensors+Vàlvula Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enllumenat. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diürn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>26,86</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>925,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>951,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>47,59</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>999,45</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	26,86	Materials.....	925,00	Suma la partida.....	951,86	Costos indirectes..... 5,00%	47,59	TOTAL PARTIDA.....	999,45
Ma d'obra.....	26,86												
Materials.....	925,00												
Suma la partida.....	951,86												
Costos indirectes..... 5,00%	47,59												
TOTAL PARTIDA.....	999,45												
10.16	u	SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>357,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>374,85</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	357,00	Costos indirectes..... 5,00%	17,85	TOTAL PARTIDA.....	374,85				
Suma la partida.....	357,00												
Costos indirectes..... 5,00%	17,85												
TOTAL PARTIDA.....	374,85												

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
10.17	u	Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	77,86
		Materials.....	147,61
		Suma la partida.....	225,47
		Costos indirectes..... 5,00%	11,27
		TOTAL PARTIDA.....	236,74
10.18	u	Electrovàlvula 1" (Ø32mm) Electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat tipus rb/pga o equivalent, de connexió 1", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	17,23
		Materials.....	60,79
		Suma la partida.....	78,02
		Costos indirectes..... 5,00%	3,90
		TOTAL PARTIDA.....	81,92
10.19	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	
		Suma la partida.....	550,00
		Costos indirectes..... 5,00%	27,50
		TOTAL PARTIDA.....	577,50
10.20	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.	
		Suma la partida.....	260,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,00
		TOTAL PARTIDA.....	273,00
10.21	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	750,00
		Costos indirectes..... 5,00%	37,50
		TOTAL PARTIDA.....	787,50

CAPITOL 11 XARXA ELÈCTRICA BT

SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL BT

11.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinaria.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
11.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,70
		Suma la partida.....	2,22
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,33
11.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	8,37
		Maquinaria.....	6,11
		Materials.....	22,16
		Suma la partida.....	36,64
		Costos indirectes..... 5,00%	1,83
		TOTAL PARTIDA.....	38,47
11.01.04	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	8,37
		Maquinaria.....	7,98
		Materials.....	32,66
		Suma la partida.....	49,01
		Costos indirectes..... 5,00%	2,45
		TOTAL PARTIDA.....	51,46

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU												
11.01.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,39</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,39	Maquinaria.....	1,29	Suma la partida.....	3,68	Costos indirectes..... 5,00%	0,18	TOTAL PARTIDA.....	3,86		
Ma d'obra.....	2,39														
Maquinaria.....	1,29														
Suma la partida.....	3,68														
Costos indirectes..... 5,00%	0,18														
TOTAL PARTIDA.....	3,86														
11.01.06	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>18,54</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,97</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,01</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,06</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	18,54	Maquinaria.....	4,50	Materials.....	17,97	Suma la partida.....	41,01	Costos indirectes..... 5,00%	2,05	TOTAL PARTIDA.....	43,06
Ma d'obra.....	18,54														
Maquinaria.....	4,50														
Materials.....	17,97														
Suma la partida.....	41,01														
Costos indirectes..... 5,00%	2,05														
TOTAL PARTIDA.....	43,06														
11.01.07	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>5,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,64</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,65	Maquinaria.....	5,67	Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64		
Ma d'obra.....	0,65														
Maquinaria.....	5,67														
Suma la partida.....	6,32														
Costos indirectes..... 5,00%	0,32														
TOTAL PARTIDA.....	6,64														
11.01.08	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99				
Maquinaria.....	3,80														
Suma la partida.....	3,80														
Costos indirectes..... 5,00%	0,19														
TOTAL PARTIDA.....	3,99														
11.01.09	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58						
Suma la partida.....	1,50														
Costos indirectes..... 5,00%	0,08														
TOTAL PARTIDA.....	1,58														
11.01.10	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,21</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>12,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,81</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	4,21	Materials.....	12,75	Suma la partida.....	16,96	Costos indirectes..... 5,00%	0,85	TOTAL PARTIDA.....	17,81		
Maquinaria.....	4,21														
Materials.....	12,75														
Suma la partida.....	16,96														
Costos indirectes..... 5,00%	0,85														
TOTAL PARTIDA.....	17,81														

11.01.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
11.01.12	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,15</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	3,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,15	TOTAL PARTIDA.....	3,15				
Suma la partida.....	3,00												
Costos indirectes..... 5,00%	0,15												
TOTAL PARTIDA.....	3,15												
11.01.13	m	1 Tub flex.corrú.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>13,61</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,77</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,22</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	13,61	Suma la partida.....	15,45	Costos indirectes..... 5,00%	0,77	TOTAL PARTIDA.....	16,22
Ma d'obra.....	1,84												
Materials.....	13,61												
Suma la partida.....	15,45												
Costos indirectes..... 5,00%	0,77												
TOTAL PARTIDA.....	16,22												
11.01.14	m	2 Tub flex.corrú.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,85</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,67</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	17,85	Suma la partida.....	19,69	Costos indirectes..... 5,00%	0,98	TOTAL PARTIDA.....	20,67
Ma d'obra.....	1,84												
Materials.....	17,85												
Suma la partida.....	19,69												
Costos indirectes..... 5,00%	0,98												
TOTAL PARTIDA.....	20,67												
11.01.15	m	3 Tub flex.corrú.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>26,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>28,43</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>29,85</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	26,59	Suma la partida.....	28,43	Costos indirectes..... 5,00%	1,42	TOTAL PARTIDA.....	29,85
Ma d'obra.....	1,84												
Materials.....	26,59												
Suma la partida.....	28,43												
Costos indirectes..... 5,00%	1,42												
TOTAL PARTIDA.....	29,85												

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU										
11.01.16	m	<p>4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f</p> <p>4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,73</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,57</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>35,25</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	31,73	Suma la partida.....	33,57	Costos indirectes..... 5,00%	1,68	TOTAL PARTIDA.....	35,25
Ma d'obra.....	1,84												
Materials.....	31,73												
Suma la partida.....	33,57												
Costos indirectes..... 5,00%	1,68												
TOTAL PARTIDA.....	35,25												
11.01.17	u	<p>SIC Armari pref.formigó p/armari CDU + sòcol base</p> <p>Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa de distribució urbana (CDU), homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou treballs d'integració en tanca existent. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs modificacions i adaptacions en tanca existent necessàries per una correcta integració de l'acabat final. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>850,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>42,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>892,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	850,00	Costos indirectes..... 5,00%	42,50	TOTAL PARTIDA.....	892,50				
Suma la partida.....	850,00												
Costos indirectes..... 5,00%	42,50												
TOTAL PARTIDA.....	892,50												
11.01.18	u	<p>SIC armari pref.formigó p/armari ADU + sòcol base</p> <p>Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa tipus ADU, homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>532,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>26,64</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>559,47</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	532,83	Costos indirectes..... 5,00%	26,64	TOTAL PARTIDA.....	559,47				
Suma la partida.....	532,83												
Costos indirectes..... 5,00%	26,64												
TOTAL PARTIDA.....	559,47												
11.01.19	u	<p>Armari prefabricat de formigó per ubicació de CPM</p> <p>Armari prefabricat de formigó per a ubicació de caixa de protecció i mesura (CPM), homologat per la companyia elèctrica. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>480,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>24,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>504,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	480,00	Costos indirectes..... 5,00%	24,00	TOTAL PARTIDA.....	504,00				
Suma la partida.....	480,00												
Costos indirectes..... 5,00%	24,00												
TOTAL PARTIDA.....	504,00												
11.01.20	u	<p>Treballs integració de CPM en tanca</p> <p>Treballs d'integració de CPM en tanca inclosa l'obra civil. Totalment acabat i integrat. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat segons indicacions de la D.F.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>262,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	250,00	Costos indirectes..... 5,00%	12,50	TOTAL PARTIDA.....	262,50				
Suma la partida.....	250,00												
Costos indirectes..... 5,00%	12,50												
TOTAL PARTIDA.....	262,50												

11.01.21	ut	<p>Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant conversió aèri soterrani, amb col·locació de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris.Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>370,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>18,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>388,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	370,00	Costos indirectes..... 5,00%	18,50	TOTAL PARTIDA.....	388,50				
Suma la partida.....	370,00												
Costos indirectes..... 5,00%	18,50												
TOTAL PARTIDA.....	388,50												
11.01.22	ut	<p>Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament</p> <p>Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>210,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	200,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,00	TOTAL PARTIDA.....	210,00				
Suma la partida.....	200,00												
Costos indirectes..... 5,00%	10,00												
TOTAL PARTIDA.....	210,00												
11.01.23	ml	<p>Protecció canalització soterrada MT/BT amb totxana o sist.equiva</p> <p>Protecció de canalitzacions soterrades de MT/BT en proximitat amb totxana o sistema equivalent. Inclòs subministrament i col·locació de tot el material necessari. Totalment acabat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,89</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,77</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,89	Materials.....	0,56	Suma la partida.....	6,45	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,77
Ma d'obra.....	5,89												
Materials.....	0,56												
Suma la partida.....	6,45												
Costos indirectes..... 5,00%	0,32												
TOTAL PARTIDA.....	6,77												
11.01.24	ut	<p>Obra civil reconexió escomesa exist s/detall tipus A</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS A. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>850,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>42,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>892,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	850,00	Costos indirectes..... 5,00%	42,50	TOTAL PARTIDA.....	892,50				
Suma la partida.....	850,00												
Costos indirectes..... 5,00%	42,50												
TOTAL PARTIDA.....	892,50												
11.01.25	ut	<p>Obra civil reconexió escomesa aèria exist tipus B</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS B. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió amb línia aèria existent grapada a façana i/o connexió amb caixa aèria CGP (Esquema 7) existent en façana. Inclou treballs d'obra civil necessaris. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50				
Suma la partida.....	150,00												
Costos indirectes..... 5,00%	7,50												
TOTAL PARTIDA.....	157,50												
11.01.26	u	<p>Ajudes obra civil per adequació escomeses</p> <p>Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>63,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	60,00	Costos indirectes..... 5,00%	3,00	TOTAL PARTIDA.....	63,00				
Suma la partida.....	60,00												
Costos indirectes..... 5,00%	3,00												
TOTAL PARTIDA.....	63,00												

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ BT			
11.02.01	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	
		Suma la partida.....	304,56
		Costos indirectes..... 5,00%	15,23
		TOTAL PARTIDA.....	319,79
11.02.02	ut	Treb. adequació instal·lacions existents s'estudi ENDESA Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...	
		Suma la partida.....	4.278,41
		Costos indirectes..... 5,00%	213,92
		TOTAL PARTIDA.....	4.492,33
11.02.03	ut	PAT del neutre en caixa + piqueta terra 2m 15D Subministre i instal·lació de PAT (posta a terra) del neutre en caixa segons estudi ENDESA. Inclou piqueta de terra -2m 15D. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia.	
		Suma la partida.....	100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	105,00
11.02.04	ut	Si i Caixa Distribució per urbanitzacions (ADU) Subministre i instal·lació de caixa distribució per a urbanitzacions segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	
		Suma la partida.....	491,32
		Costos indirectes..... 5,00%	24,57
		TOTAL PARTIDA.....	515,89
11.02.05	ut	SiC caixa CDU Subministre i instal·lació de caixa CDU (Caixa Distribució Urbana) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	
		Materials.....	323,18
		Suma la partida.....	323,18
		Costos indirectes..... 5,00%	16,16
		TOTAL PARTIDA.....	339,34
11.02.06	ut	SiC caixa de protecció i mesura (CPM) Subministre i instal·lació de Caixa de Protecció i Mesura (CPM), per un comptador monofàsic, instal·lada en peana prefabricada de formigó armat, en parcel·la. Caixa formada per un envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espèll de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la interpèrie. Inclòs equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.	
		Suma la partida.....	180,00
		Costos indirectes..... 5,00%	9,00
		TOTAL PARTIDA.....	189,00

11.02.07	u	Sub. i Instal·lació CGP 250A UNESA E-7 NU EC (Esquema7) Subministre i instal·lació de CGP 250A UNESA E-7 NU EC (Esquema7) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.	
		Suma la partida.....	110,54
		Costos indirectes..... 5,00%	5,53
		TOTAL PARTIDA.....	116,07
11.02.08	ut	Treballs adequació i connexió d'escomeses particulars. Treballs d'adequació i connexió d'escomeses particulars. Inclou els cablejats des de la línia principal fins al punt de connexió escomesa particular (entrada edifici). Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	
		Suma la partida.....	170,00
		Costos indirectes..... 5,00%	8,50
		TOTAL PARTIDA.....	178,50
11.02.09	ut	Treballs de trasllat de comptador elèctric existent Treballs de trasllat de comptador elèctric existent a façana limit finca. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i companyia elèctrica.	
		Suma la partida.....	100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	105,00
11.02.10	ut	Conversió aèri soterrani de BT Formació de conversió aèri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.	
		Suma la partida.....	409,65
		Costos indirectes..... 5,00%	20,48
		TOTAL PARTIDA.....	430,13
11.02.11	m	SiC Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	5,00
		Materials.....	12,54
		Suma la partida.....	17,54
		Costos indirectes..... 5,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	18,42
11.02.12	mI	SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50 SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.	
		Suma la partida.....	22,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	23,10
11.02.13	m	Cable aèri RZ-50Al, col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ 0,6/1 KV 3x50 AL/54,6 ALM, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.	
		Suma la partida.....	15,83
		Costos indirectes..... 5,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	16,62

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
11.02.14	mI	Cable de coure nu de secció 50mm2 Subministre i col·locació de cable de coure nu de secció 50mm2 tipus CU RV 0,6/1 KV 1x50MM2.	Suma la partida..... 5,75 Costos indirectes..... 5,00% 0,29 TOTAL PARTIDA..... 6,04
11.02.15	ut	Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.	Suma la partida..... 51,03 Costos indirectes..... 5,00% 2,55 TOTAL PARTIDA..... 53,58
11.02.16	ut	Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.	Suma la partida..... 51,03 Costos indirectes..... 5,00% 2,55 TOTAL PARTIDA..... 53,58
11.02.17	ut	Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors AI/AI per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	Suma la partida..... 200,00 Costos indirectes..... 5,00% 10,00 TOTAL PARTIDA..... 210,00
11.02.18	ut	Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	Suma la partida..... 1.500,00 Costos indirectes..... 5,00% 75,00 TOTAL PARTIDA..... 1.575,00
11.02.19	ut	Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.	Suma la partida..... 250,00 Costos indirectes..... 5,00% 12,50 TOTAL PARTIDA..... 262,50
11.02.20	ut	Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.	Suma la partida..... 350,00 Costos indirectes..... 5,00% 17,50 TOTAL PARTIDA..... 367,50
11.02.21	u	Documentació ENDESA permisos particulars	Suma la partida..... 250,00 Costos indirectes..... 5,00% 12,50 TOTAL PARTIDA..... 262,50

11.02.22	u	Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	Suma la partida..... 120,00 Costos indirectes..... 5,00% 6,00 TOTAL PARTIDA..... 126,00
11.02.23	u	Suplement "As built" xarxa sub. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As built" de xarxa sub. MT/BT executada (Més de 100 M)	Suma la partida..... 92,79 Costos indirectes..... 5,00% 4,64 TOTAL PARTIDA..... 97,43
11.02.24	u	Plànol "As Built" xarxa sub. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa sub. MT/BT executada menys de 100 ml.	Suma la partida..... 324,75 Costos indirectes..... 5,00% 16,24 TOTAL PARTIDA..... 340,99
11.02.25	u	Informe de creuaments i paral·lelismes	Suma la partida..... 132,69 Costos indirectes..... 5,00% 6,63 TOTAL PARTIDA..... 139,32

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 12 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 12.01 OBRA CIVIL

12.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 12,27 Maquinària..... 33,31 Suma la partida..... 45,58 Costos indirectes..... 5,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 47,86
12.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra..... 1,52 Maquinària..... 0,70 Suma la partida..... 2,22 Costos indirectes..... 5,00% 0,11 TOTAL PARTIDA..... 2,33
12.01.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 8,37 Maquinària..... 6,11 Materials..... 22,16 Suma la partida..... 36,64 Costos indirectes..... 5,00% 1,83 TOTAL PARTIDA..... 38,47
12.01.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra..... 2,39 Maquinària..... 1,29 Suma la partida..... 3,68 Costos indirectes..... 5,00% 0,18 TOTAL PARTIDA..... 3,86
12.01.05	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 18,54 Maquinària..... 4,50 Materials..... 17,97 Suma la partida..... 41,01 Costos indirectes..... 5,00% 2,05 TOTAL PARTIDA..... 43,06

12.01.06	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	Ma d'obra..... 0,43 Maquinària..... 5,89 Suma la partida..... 6,32 Costos indirectes..... 5,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 6,64
12.01.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Maquinària..... 3,80 Suma la partida..... 3,80 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,99
12.01.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes..... 5,00% 0,08 TOTAL PARTIDA..... 1,58
12.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	Maquinària..... 3,60 Materials..... 15,75 Suma la partida..... 19,35 Costos indirectes..... 5,00% 0,97 TOTAL PARTIDA..... 20,32
12.01.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinària..... 3,79 Materials..... 5,10 Suma la partida..... 8,89 Costos indirectes..... 5,00% 0,44 TOTAL PARTIDA..... 9,33
12.01.11	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimet Canalització amb 1 tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimet. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra..... 0,95 Materials..... 2,32 Suma la partida..... 3,27 Costos indirectes..... 5,00% 0,16 TOTAL PARTIDA..... 3,43
12.01.12	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
		Ma d'obra.....	1,63
		Materials.....	11,67
		Suma la partida.....	13,30
		Costos indirectes..... 5,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	13,97
12.01.13	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		Ma d'obra.....	0,25
		Materials.....	0,37
		Suma la partida.....	0,62
		Costos indirectes..... 5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,65
12.01.14	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	8,30
		Maquinaria.....	0,06
		Materials.....	134,54
		Suma la partida.....	142,90
		Costos indirectes..... 5,00%	7,15
		TOTAL PARTIDA.....	150,05
12.01.15	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	8,30
		Maquinaria.....	0,06
		Materials.....	114,92
		Suma la partida.....	123,28
		Costos indirectes..... 5,00%	6,16
		TOTAL PARTIDA.....	129,44
12.01.16	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	
		Suma la partida.....	105,00
		Costos indirectes..... 5,00%	5,25
		TOTAL PARTIDA.....	110,25
12.01.17	u	Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	
		Suma la partida.....	115,00
		Costos indirectes..... 5,00%	5,75
		TOTAL PARTIDA.....	120,75

12.01.18	u	Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	
		Suma la partida.....	340,00
		Costos indirectes..... 5,00%	17,00
		TOTAL PARTIDA.....	357,00
12.01.19	ut	Obra Civil connexió a xarxa existent quadre enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent de quadre de comnadament i maniobra d'enllumenat existent. Inclou ajudes per a pas de cable per tub existent fins a connectar a armari enllumenat existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	
		Suma la partida.....	270,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,50
		TOTAL PARTIDA.....	283,50
12.01.20	ut	Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(coure/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	
		Suma la partida.....	210,00
		Costos indirectes..... 5,00%	10,50
		TOTAL PARTIDA.....	220,50
12.01.21	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	
		Suma la partida.....	250,00
		Costos indirectes..... 5,00%	12,50
		TOTAL PARTIDA.....	262,50
12.01.22	ut	Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Suma la partida.....	48,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,40
		TOTAL PARTIDA.....	50,40
12.01.23	mI	Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Suma la partida.....	18,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	18,90

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU										
SUBCAPITOL 12.02 INSTAL·LACIÓ													
12.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>3,36</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,56</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,79</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	3,36	Materials.....	1,20	Suma la partida.....	4,56	Costos indirectes..... 5,00%	0,23	TOTAL PARTIDA.....	4,79
Ma d'obra.....	3,36												
Materials.....	1,20												
Suma la partida.....	4,56												
Costos indirectes..... 5,00%	0,23												
TOTAL PARTIDA.....	4,79												
12.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,13</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,97</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,17</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,13	Materials.....	1,84	Suma la partida.....	3,97	Costos indirectes..... 5,00%	0,20	TOTAL PARTIDA.....	4,17
Ma d'obra.....	2,13												
Materials.....	1,84												
Suma la partida.....	3,97												
Costos indirectes..... 5,00%	0,20												
TOTAL PARTIDA.....	4,17												
12.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>24,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>25,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>50,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>52,99</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	24,97	Materials.....	25,50	Suma la partida.....	50,47	Costos indirectes..... 5,00%	2,52	TOTAL PARTIDA.....	52,99
Ma d'obra.....	24,97												
Materials.....	25,50												
Suma la partida.....	50,47												
Costos indirectes..... 5,00%	2,52												
TOTAL PARTIDA.....	52,99												
12.02.04	u	Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.260,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.200,00	Costos indirectes..... 5,00%	60,00	TOTAL PARTIDA.....	1.260,00				
Suma la partida.....	1.200,00												
Costos indirectes..... 5,00%	60,00												
TOTAL PARTIDA.....	1.260,00												
12.02.05	u	Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conductor elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>310,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>325,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	310,00	Costos indirectes..... 5,00%	15,50	TOTAL PARTIDA.....	325,50				
Suma la partida.....	310,00												
Costos indirectes..... 5,00%	15,50												
TOTAL PARTIDA.....	325,50												
12.02.06	u	Connexió Xarxa Existent + Treballs adequació quadre enll.exist Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent per a connexió de nova línia d'enllumenat. Inclou treballs d'adequació de quadre d'enllumenat existent en cas necessari, segons requeriments municipals. Inclou legalització certificat i altres treballs necessaris. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat en correcte funcionament segons indicacions Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>310,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>325,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	310,00	Costos indirectes..... 5,00%	15,50	TOTAL PARTIDA.....	325,50				
Suma la partida.....	310,00												
Costos indirectes..... 5,00%	15,50												
TOTAL PARTIDA.....	325,50												
12.02.07	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>100,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>105,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	100,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,00	TOTAL PARTIDA.....	105,00				
Suma la partida.....	100,00												
Costos indirectes..... 5,00%	5,00												
TOTAL PARTIDA.....	105,00												

12.02.08	u	Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>120,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>126,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	120,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,00	TOTAL PARTIDA.....	126,00						
Suma la partida.....	120,00														
Costos indirectes..... 5,00%	6,00														
TOTAL PARTIDA.....	126,00														
12.02.09	ut	SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>124,83</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>38,86</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>840,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.003,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>50,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.053,87</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	38,86	Materials.....	840,00	Suma la partida.....	1.003,69	Costos indirectes..... 5,00%	50,18	TOTAL PARTIDA.....	1.053,87
Ma d'obra.....	124,83														
Maquinària.....	38,86														
Materials.....	840,00														
Suma la partida.....	1.003,69														
Costos indirectes..... 5,00%	50,18														
TOTAL PARTIDA.....	1.053,87														
12.02.10	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq.Color Corten Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartelles, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.190,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>59,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.249,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.190,00	Costos indirectes..... 5,00%	59,50	TOTAL PARTIDA.....	1.249,50						
Suma la partida.....	1.190,00														
Costos indirectes..... 5,00%	59,50														
TOTAL PARTIDA.....	1.249,50														
12.02.11	ut	SiC lluminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm.Òxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, temperatura de color 3000K i acabat color marró oxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>49,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>582,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>632,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>31,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>663,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	49,93	Materials.....	582,40	Suma la partida.....	632,33	Costos indirectes..... 5,00%	31,62	TOTAL PARTIDA.....	663,95		
Ma d'obra.....	49,93														
Materials.....	582,40														
Suma la partida.....	632,33														
Costos indirectes..... 5,00%	31,62														
TOTAL PARTIDA.....	663,95														

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

12.02.12	<p>ut SIC Projector tipus AGORÁ amb suport. LED. Marró òxid</p> <p>Subministre i col·locació de projector tipus AGORÁ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró òxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró òxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66.Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">9,98</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">19,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">678,10</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">707,51</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">35,38</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">742,89</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	9,98	Maquinària.....	19,43	Materials.....	678,10	<hr/>		Suma la partida.....	707,51	Costos indirectes..... 5,00%	35,38	TOTAL PARTIDA.....	742,89
Ma d'obra.....	9,98															
Maquinària.....	19,43															
Materials.....	678,10															
<hr/>																
Suma la partida.....	707,51															
Costos indirectes..... 5,00%	35,38															
TOTAL PARTIDA.....	742,89															
12.02.13	<p>ut SIC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">124,83</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">83,81</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">2.295,00</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">2.503,64</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">125,18</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">2.628,82</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	83,81	Materials.....	2.295,00	<hr/>		Suma la partida.....	2.503,64	Costos indirectes..... 5,00%	125,18	TOTAL PARTIDA.....	2.628,82
Ma d'obra.....	124,83															
Maquinària.....	83,81															
Materials.....	2.295,00															
<hr/>																
Suma la partida.....	2.503,64															
Costos indirectes..... 5,00%	125,18															
TOTAL PARTIDA.....	2.628,82															
12.02.14	<p>ut SIC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">124,83</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">83,81</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">2.145,00</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">2.353,64</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">117,68</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">2.471,32</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	83,81	Materials.....	2.145,00	<hr/>		Suma la partida.....	2.353,64	Costos indirectes..... 5,00%	117,68	TOTAL PARTIDA.....	2.471,32
Ma d'obra.....	124,83															
Maquinària.....	83,81															
Materials.....	2.145,00															
<hr/>																
Suma la partida.....	2.353,64															
Costos indirectes..... 5,00%	117,68															
TOTAL PARTIDA.....	2.471,32															

CAPITOL 13 XARXA TELEFÒNICA

13.01	<p>m3 Cata manual en qualsevol tipus de material</p> <p>Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">12,27</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">33,31</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">45,58</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,28</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">47,86</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	<hr/>		Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86
Ma d'obra.....	12,27													
Maquinària.....	33,31													
<hr/>														
Suma la partida.....	45,58													
Costos indirectes..... 5,00%	2,28													
TOTAL PARTIDA.....	47,86													
13.02	<p>m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.</p> <p>Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">0,43</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">5,89</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">6,32</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,32</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">6,64</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,43	Maquinària.....	5,89	<hr/>		Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64
Ma d'obra.....	0,43													
Maquinària.....	5,89													
<hr/>														
Suma la partida.....	6,32													
Costos indirectes..... 5,00%	0,32													
TOTAL PARTIDA.....	6,64													
13.03	<p>m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.</p> <p>Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.</p>	<table border="0"> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">3,80</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">3,80</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,19</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">3,99</td></tr> </table>	Maquinària.....	3,80	<hr/>		Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinària.....	3,80													
<hr/>														
Suma la partida.....	3,80													
Costos indirectes..... 5,00%	0,19													
TOTAL PARTIDA.....	3,99													
13.04	<p>m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació</p> <p>Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.</p>	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">1,50</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,08</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">1,58</td></tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58						
Suma la partida.....	1,50													
Costos indirectes..... 5,00%	0,08													
TOTAL PARTIDA.....	1,58													
13.05	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.</p>	<table border="0"> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">3,79</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">5,10</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">8,89</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,44</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">9,33</td></tr> </table>	Maquinària.....	3,79	Materials.....	5,10	<hr/>		Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinària.....	3,79													
Materials.....	5,10													
<hr/>														
Suma la partida.....	8,89													
Costos indirectes..... 5,00%	0,44													
TOTAL PARTIDA.....	9,33													
13.06	<p>m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora</p> <p>Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">0,25</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">0,37</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">0,62</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,03</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">0,65</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	<hr/>		Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65
Ma d'obra.....	0,25													
Materials.....	0,37													
<hr/>														
Suma la partida.....	0,62													
Costos indirectes..... 5,00%	0,03													
TOTAL PARTIDA.....	0,65													

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU												
13.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>20,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,75</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	20,71	Suma la partida.....	22,62	Costos indirectes..... 5,00%	1,13	TOTAL PARTIDA.....	23,75		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	20,71														
Suma la partida.....	22,62														
Costos indirectes..... 5,00%	1,13														
TOTAL PARTIDA.....	23,75														
13.08	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>38,15</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>114,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>160,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>8,02</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>168,47</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	38,15	Maquinària.....	7,54	Materials.....	114,76	Suma la partida.....	160,45	Costos indirectes..... 5,00%	8,02	TOTAL PARTIDA.....	168,47
Ma d'obra.....	38,15														
Maquinària.....	7,54														
Materials.....	114,76														
Suma la partida.....	160,45														
Costos indirectes..... 5,00%	8,02														
TOTAL PARTIDA.....	168,47														
13.09	u	SIC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerera). Tot inclòs i totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>28,19</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>198,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>226,19</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>237,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	28,19	Materials.....	198,00	Suma la partida.....	226,19	Costos indirectes..... 5,00%	11,31	TOTAL PARTIDA.....	237,50		
Ma d'obra.....	28,19														
Materials.....	198,00														
Suma la partida.....	226,19														
Costos indirectes..... 5,00%	11,31														
TOTAL PARTIDA.....	237,50														
13.10	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>31,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>442,95</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>481,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>24,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>505,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	31,23	Maquinària.....	7,54	Materials.....	442,95	Suma la partida.....	481,72	Costos indirectes..... 5,00%	24,09	TOTAL PARTIDA.....	505,81
Ma d'obra.....	31,23														
Maquinària.....	7,54														
Materials.....	442,95														
Suma la partida.....	481,72														
Costos indirectes..... 5,00%	24,09														
TOTAL PARTIDA.....	505,81														
13.11	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>71,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>88,57</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>93,00</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	71,54	Materials.....	17,03	Suma la partida.....	88,57	Costos indirectes..... 5,00%	4,43	TOTAL PARTIDA.....	93,00		
Ma d'obra.....	71,54														
Materials.....	17,03														
Suma la partida.....	88,57														
Costos indirectes..... 5,00%	4,43														
TOTAL PARTIDA.....	93,00														

13.12	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>180,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>189,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	180,00	Costos indirectes..... 5,00%	9,00	TOTAL PARTIDA.....	189,00
Suma la partida.....	180,00								
Costos indirectes..... 5,00%	9,00								
TOTAL PARTIDA.....	189,00								
13.13	u	O.Civil Reconexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50
Suma la partida.....	150,00								
Costos indirectes..... 5,00%	7,50								
TOTAL PARTIDA.....	157,50								
13.14	u	O.Civil Reconexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>210,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	200,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,00	TOTAL PARTIDA.....	210,00
Suma la partida.....	200,00								
Costos indirectes..... 5,00%	10,00								
TOTAL PARTIDA.....	210,00								

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 14 PASSATUBS

14.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 12,27 Maquinària..... 33,31 Suma la partida..... 45,58 Costos indirectes..... 5,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 47,86
14.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra..... 1,52 Maquinària..... 0,70 Suma la partida..... 2,22 Costos indirectes..... 5,00% 0,11 TOTAL PARTIDA..... 2,33
14.03	m2	Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 8,37 Maquinària..... 6,11 Materials..... 22,16 Suma la partida..... 36,64 Costos indirectes..... 5,00% 1,83 TOTAL PARTIDA..... 38,47
14.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escames existents.	Ma d'obra..... 0,43 Maquinària..... 5,89 Suma la partida..... 6,32 Costos indirectes..... 5,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 6,64
14.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Maquinària..... 3,80 Suma la partida..... 3,80 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,99

14.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida..... 1,50 Costos indirectes..... 5,00% 0,08 TOTAL PARTIDA..... 1,58
14.07	m3	Rebliment+picon.rasa.mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinària..... 3,79 Materials..... 5,10 Suma la partida..... 8,89 Costos indirectes..... 5,00% 0,44 TOTAL PARTIDA..... 9,33
14.08	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	Ma d'obra..... 0,25 Materials..... 0,37 Suma la partida..... 0,62 Costos indirectes..... 5,00% 0,03 TOTAL PARTIDA..... 0,65
14.09	m	2 Tub flex.corrú.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra..... 1,84 Materials..... 17,85 Suma la partida..... 19,69 Costos indirectes..... 5,00% 0,98 TOTAL PARTIDA..... 20,67
14.10	u	Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Ma d'obra..... 75,45 Maquinària..... 0,05 Materials..... 209,62 Suma la partida..... 285,12 Costos indirectes..... 5,00% 14,26 TOTAL PARTIDA..... 299,38

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 15 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

15.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis		
		Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.		
			Suma la partida.....	1.550,00
			Costos indirectes..... 5,00%	77,50
			TOTAL PARTIDA.....	1.627,50
15.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana		
		Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.		
			Suma la partida.....	11,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	12,08
15.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa		
		Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.		
			Suma la partida.....	6,20
			Costos indirectes..... 5,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....	6,51
15.04	ut	Estintolament de creuament canonada servei existent		
		Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.		
			Suma la partida.....	60,00
			Costos indirectes..... 5,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....	63,00
15.05	ut	Protecció amb tub formigonat serveis existents		
		Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.		
			Suma la partida.....	60,00
			Costos indirectes..... 5,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....	63,00

CAPITOL 16 JARDINERIA I MOBILIARI URBA

SUBCAPITOL 16.01 MOBILIARI URBA

16.01.01	ut	Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana		
		Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.		
			Suma la partida.....	182,00
			Costos indirectes..... 5,00%	9,10
			TOTAL PARTIDA.....	191,10
16.01.02	mI	Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra		
		Riostra de 40x40x60cm per a base de banc de pedra, amb armat de 12Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.		
			Suma la partida.....	45,00
			Costos indirectes..... 5,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....	47,25
16.01.03	ut	Trasllat de paperera existent		
		Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.		
			Suma la partida.....	45,00
			Costos indirectes..... 5,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....	47,25
16.01.04	ut	SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent		
		Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.		
			Suma la partida.....	950,00
			Costos indirectes..... 5,00%	47,50
			TOTAL PARTIDA.....	997,50
16.01.05	ut	Reubicació contenidors existents		
		Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.		
			Suma la partida.....	260,00
			Costos indirectes..... 5,00%	13,00
			TOTAL PARTIDA.....	273,00
16.01.06	ut	SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent		
		Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resia epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.		
			Suma la partida.....	45,00
			Costos indirectes..... 5,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....	47,25

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU
16.01.07	ut	Trasllat de desfibrilador a nova ubicació Treballs de trasllat de desfibrilador a nova ubicació, que inclou desmuntatge, formació de nova base de suport i trasllat. Inclosos tràmits administratius. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		Suma la partida.....	1.050,00
		Costos indirectes..... 5,00%	52,50
		TOTAL PARTIDA.....	1.102,50
SUBCAPITOL 16.02 JARDINERIA			
16.02.01	u	Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclaui amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	14,21
		Maquinària.....	33,40
		Materials.....	23,04
		Suma la partida.....	70,65
		Costos indirectes..... 5,00%	3,53
		TOTAL PARTIDA.....	74,18
16.02.02	u	Plantació d'arbre amb perímetre=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclaui amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	20,02
		Maquinària.....	33,40
		Materials.....	23,04
		Suma la partida.....	76,46
		Costos indirectes..... 5,00%	3,82
		TOTAL PARTIDA.....	80,28
16.02.03	u	Subm. Lagerstroemia indica perímetre=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).	
		Maquinària.....	24,16
		Materials.....	185,42
		Suma la partida.....	209,58
		Costos indirectes..... 5,00%	10,48
		TOTAL PARTIDA.....	220,06
16.02.04	ut	Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinària.....	3,22
		Materials.....	520,00
		Suma la partida.....	523,22
		Costos indirectes..... 5,00%	26,16
		TOTAL PARTIDA.....	549,38

16.02.05	ut	Sub.Tamariu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamariu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinària.....	3,22
		Materials.....	375,00
		Suma la partida.....	378,22
		Costos indirectes..... 5,00%	18,91
		TOTAL PARTIDA.....	397,13
16.02.06	ut	Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinària.....	8,05
		Materials.....	368,00
		Suma la partida.....	376,05
		Costos indirectes..... 5,00%	18,80
		TOTAL PARTIDA.....	394,85
16.02.07	ut	Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinària.....	8,05
		Materials.....	320,00
		Suma la partida.....	328,05
		Costos indirectes..... 5,00%	16,40
		TOTAL PARTIDA.....	344,45
16.02.08	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinària.....	8,05
		Materials.....	440,00
		Suma la partida.....	448,05
		Costos indirectes..... 5,00%	22,40
		TOTAL PARTIDA.....	470,45
16.02.09	m2	SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tenius, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	1,91
		Materials.....	31,38
		Suma la partida.....	33,29
		Costos indirectes..... 5,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....	34,95

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	UD	RESUM	PREU												
16.02.10	m2	SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,38</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>34,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	31,38	Suma la partida.....	33,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,66	TOTAL PARTIDA.....	34,95		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	31,38														
Suma la partida.....	33,29														
Costos indirectes..... 5,00%	1,66														
TOTAL PARTIDA.....	34,95														
16.02.11	m2	SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,38</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>34,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	31,38	Suma la partida.....	33,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,66	TOTAL PARTIDA.....	34,95		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	31,38														
Suma la partida.....	33,29														
Costos indirectes..... 5,00%	1,66														
TOTAL PARTIDA.....	34,95														
16.02.12	m2	SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euonymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,38</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>34,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	31,38	Suma la partida.....	33,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,66	TOTAL PARTIDA.....	34,95		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	31,38														
Suma la partida.....	33,29														
Costos indirectes..... 5,00%	1,66														
TOTAL PARTIDA.....	34,95														
16.02.13	m3	Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,55</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>2,81</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>32,19</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,55</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,55	Maquinària.....	2,81	Materials.....	32,19	Suma la partida.....	41,55	Costos indirectes..... 5,00%	2,08	TOTAL PARTIDA.....	43,63
Ma d'obra.....	6,55														
Maquinària.....	2,81														
Materials.....	32,19														
Suma la partida.....	41,55														
Costos indirectes..... 5,00%	2,08														
TOTAL PARTIDA.....	43,63														

16.02.14	m2	Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100% , de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,31</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,93	Materials.....	1,94	Suma la partida.....	8,87	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,31
Ma d'obra.....	6,93												
Materials.....	1,94												
Suma la partida.....	8,87												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,31												

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 17 SENYALITZACIÓ

17.01	<p>ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>1.500,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>75,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.575,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	1.500,00	Costos indirectes..... 5,00%	75,00	TOTAL PARTIDA.....	1.575,00						
Suma la partida.....	1.500,00													
Costos indirectes..... 5,00%	75,00													
TOTAL PARTIDA.....	1.575,00													
17.02	<p>ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>67,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>146,65</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>217,32</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>10,87</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>228,19</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	67,25	Maquinaria.....	3,43	Materials.....	146,65	Suma la partida.....	217,32	Costos indirectes..... 5,00%	10,87	TOTAL PARTIDA.....	228,19
Ma d'obra.....	67,25													
Maquinaria.....	3,43													
Materials.....	146,65													
Suma la partida.....	217,32													
Costos indirectes..... 5,00%	10,87													
TOTAL PARTIDA.....	228,19													
17.03	<p>ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>67,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>141,88</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>212,55</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>10,63</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>223,18</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	67,25	Maquinaria.....	3,43	Materials.....	141,88	Suma la partida.....	212,55	Costos indirectes..... 5,00%	10,63	TOTAL PARTIDA.....	223,18
Ma d'obra.....	67,25													
Maquinaria.....	3,43													
Materials.....	141,88													
Suma la partida.....	212,55													
Costos indirectes..... 5,00%	10,63													
TOTAL PARTIDA.....	223,18													
17.04	<p>ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>67,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>152,00</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>222,67</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>11,13</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>233,80</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	67,25	Maquinaria.....	3,43	Materials.....	152,00	Suma la partida.....	222,67	Costos indirectes..... 5,00%	11,13	TOTAL PARTIDA.....	233,80
Ma d'obra.....	67,25													
Maquinaria.....	3,43													
Materials.....	152,00													
Suma la partida.....	222,67													
Costos indirectes..... 5,00%	11,13													
TOTAL PARTIDA.....	233,80													

17.05	<p>ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>67,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>157,50</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>228,17</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>11,41</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>239,58</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	67,25	Maquinaria.....	3,43	Materials.....	157,50	Suma la partida.....	228,17	Costos indirectes..... 5,00%	11,41	TOTAL PARTIDA.....	239,58
Ma d'obra.....	67,25													
Maquinaria.....	3,43													
Materials.....	157,50													
Suma la partida.....	228,17													
Costos indirectes..... 5,00%	11,41													
TOTAL PARTIDA.....	239,58													
17.06	<p>u P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>67,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>125,92</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>196,59</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>9,83</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>206,42</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	67,25	Maquinaria.....	3,43	Materials.....	125,92	Suma la partida.....	196,59	Costos indirectes..... 5,00%	9,83	TOTAL PARTIDA.....	206,42
Ma d'obra.....	67,25													
Maquinaria.....	3,43													
Materials.....	125,92													
Suma la partida.....	196,59													
Costos indirectes..... 5,00%	9,83													
TOTAL PARTIDA.....	206,42													
17.07	<p>ut SiC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>45,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>47,25</td></tr> </table>	Suma la partida.....	45,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,25	TOTAL PARTIDA.....	47,25						
Suma la partida.....	45,00													
Costos indirectes..... 5,00%	2,25													
TOTAL PARTIDA.....	47,25													
17.08	<p>ut Complement senyalització vertical Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.</p>	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>650,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>32,50</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>682,50</td></tr> </table>	Suma la partida.....	650,00	Costos indirectes..... 5,00%	32,50	TOTAL PARTIDA.....	682,50						
Suma la partida.....	650,00													
Costos indirectes..... 5,00%	32,50													
TOTAL PARTIDA.....	682,50													

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 18 CONTROL DE QUALITAT

18.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	Suma la partida.....	3.400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	170,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.570,00
18.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	Suma la partida.....	400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	20,00
			TOTAL PARTIDA.....	420,00
18.03	ut	Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	Suma la partida.....	300,00
			Costos indirectes..... 5,00%	15,00
			TOTAL PARTIDA.....	315,00
18.04	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	Suma la partida.....	700,00
			Costos indirectes..... 5,00%	35,00
			TOTAL PARTIDA.....	735,00
18.05	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	Suma la partida.....	275,00
			Costos indirectes..... 5,00%	13,75
			TOTAL PARTIDA.....	288,75

18.06	ut	Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de clavegueram Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim: - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i incloent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.	Ma d'obra.....	1.350,00
			Suma la partida.....	1.350,00
			Costos indirectes..... 5,00%	67,50
			TOTAL PARTIDA.....	1.417,50
18.07	u	Confecció pl.escomeses pluv. amb aixecament topo + fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses pluvials amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	Suma la partida.....	400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	20,00
			TOTAL PARTIDA.....	420,00

QUADRE DE PREUS 2

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 19 SEGURETAT I SALUT

19.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.		
			Suma la partida.....	2.400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	120,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.520,00
19.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.		
			Suma la partida.....	1.100,00
			Costos indirectes..... 5,00%	55,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.155,00
19.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.		
			Suma la partida.....	1.000,00
			Costos indirectes..... 5,00%	50,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.050,00
19.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell		
			Materials.....	192,59
			Suma la partida.....	192,59
			Costos indirectes..... 5,00%	9,63
			TOTAL PARTIDA.....	202,22
19.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs		
			Materials.....	136,50
			Suma la partida.....	136,50
			Costos indirectes..... 5,00%	6,83
			TOTAL PARTIDA.....	143,33

CAPITOL 20 AS BUILT

20.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	651,19
			Costos indirectes..... 5,00%	32,56
			TOTAL PARTIDA.....	683,75
20.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	651,18
			Costos indirectes..... 5,00%	32,56
			TOTAL PARTIDA.....	683,74
20.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	350,00
			Costos indirectes..... 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50

CAPÍTOL IV - PRESSUPOST – FASE I

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ENDERROCS				
01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclòs càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	414,000	4,49	1.858,86
01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	101,000	2,33	235,33
01.03	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	45,500	3,86	175,63
01.04	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	1.601,000	7,67	12.279,67
01.05	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	10,000	4,35	43,50
01.06	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	1.954,750	6,85	13.390,04
01.07	m2 Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	402,000	5,84	2.347,68
01.08	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canó abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	15,000	88,33	1.324,95
01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	187,000	15,75	2.945,25
01.10	m Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	165,000	9,93	1.638,45
01.11	ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	13,000	52,12	677,56
01.12	u Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	9,000	70,44	633,96
01.13	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la propia obra i descàrrega.	1,000	273,00	273,00
01.14	u Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	33,000	24,27	800,91
01.15	u Trasllet jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	4,000	157,50	630,00
01.16	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabicis,..., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	2,000	73,50	147,00
01.17	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	33,000	41,66	1.374,78

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.18	ut Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	6,000	220,50	1.323,00
01.19	u Trasplantament d'arbrat de grans dimensions a nova ubicació Trasplantament d'arbrat existent de grans dimensions a nova ubicació a definir pels serveis tècnics municipals o D.F. Inclou: 1) senyalització i protecció; 2) Reg de suport dies abans del trasplantament (80litres x 7dies); 3) Poda de trasplantament lleugera; 4) Aplicació de antitranspirant; 5) Control de recorregut; 6) Formació de cepelló de fins 2 metres de diàmetre i 1.20 metres d'alçada amb col·locació de xarxa perimetral i en base amb suport de grava; 7) Protecció del cepelló amb manta de jute; 8) Tall de l'arrel basal inferior amb cable d'acer 12-15mm i tràctel; 9) Marcat de la cara nord i elevació amb grua fins a col·locar-lo horitzontal sobre camió; 10) Obertura de forat de plantació de 1/3 més amples que la mida del cepelló (3x3x1.5). Col·locació de capa grav a fina a la base; 11) Millora de la terra existent amb aportació de un 20% del volum de Humus i aportació de fertilitzant d'alliberament lent 6M (1kg/m3) i un hidrogel (1 kg/m3); 12) Plantació amb col·locació d'arbre amb grua i terra-plenat amb la terra millorada fins a la base de l'arbre; 13) Formació de cavalló (mota perimetral) de reg de 30/40 cm i forat interior de plantació de 50/80cm d'amplada; 14) Instal·lació de fins a 3 sensors tipus PROJAR AEREO o equivalent; 15) Regs periòdics durant el primer any i fins a finalitzar el termini de garantia. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	6,000	577,50	3.465,00
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....				45.564,57

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.01	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	1.073,750	3,99	4.284,26
02.02	m3 Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,500	4,55	56,88
02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.073,750	1,58	1.696,53
02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	12,500	5,67	70,88
TOTAL CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....				6.108,55

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS				
03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	15,000	47,86	717,90
03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	2,33	116,50
03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	20,000	4,35	87,00
03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis.La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	10,000	32,55	325,50
03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	3,86	193,00
03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	20,000	36,11	722,20
03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	10,000	44,10	441,00
03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	3,000	157,50	472,50

03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	3,000	110,25	330,75
03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1,000	1.260,00	1.260,00
03.11	m1 Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,000	47,25	236,25
TOTAL CAPITOL 03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS.....				4.902,60

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES				
04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	859,000	4,96	4.260,64
04.02	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	100,000	10,01	1.001,00
04.03	m2 Apuntament i estrebada rases i pous amb puntals metàl·lics Apuntament i estrebada de rases i pous amb puntals metàl·lics telescòpics, per a una protecció del 20% . Tot inclòs completament acabat.	40,000	11,43	457,20
TOTAL CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES				5.718,84

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ				
05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	2.210,000	1,58	3.491,80
05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	321,040	19,25	6.180,02
05.03	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	1.960,300	17,76	34.814,93
05.04	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	13,000	15,25	198,25
05.05	m3 Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	25,600	156,68	4.011,01
05.06	m2 Fresat capa superficial ferm de mescles bitum., càrrega camió Fresat superficial de paviment de mescles bituminoses fins a 20cm de gruix i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Segons instruccions de la Direcció Facultativa.	528,000	2,71	1.430,88
05.07	ut Trasllet de maquinària asfaltat Trasllet de la maquinària per a l'asfaltat.	1,000	2.205,00	2.205,00
05.08	t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig Marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	61,800	89,79	5.549,02
05.09	m2 Reg adher.,emuI.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	528,000	0,76	401,28

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT			
05.10	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>				354,500	58,24	20.646,08
		306,000	56,47	17.279,82			
05.11	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>				58,000	68,17	3.953,86
		726,800	67,75	49.240,70			
05.12	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>				37,000	16,80	621,60
		1.625,450	90,35	146.859,41			
05.13	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>				4,800	77,46	371,81
					13,000	25,75	334,75
05.14	<p>m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat</p> <p>Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.</p>						
05.15	<p>mI Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana</p> <p>Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.</p>						
05.16	<p>mI Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ"</p> <p>Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.</p>						
05.17	<p>m2 Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm</p> <p>Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.</p>						
05.18	<p>m2 Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm</p> <p>Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.</p>						
05.19	<p>m2 S i C rajol hidràulic tipus municipal de 30x30x4cm (morter)</p> <p>Subministrament i col·locació de rajol hidràulic tipus municipal, de 30x30x4 cm, igual a l'existent en el sector, col·locat sobre una capa de 3 cm de morter i reblliment de junts amb barreja de sorra fina i ciment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.</p>						

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.20	m2 Pav. panot ind. direccional inv. tipus Vs5-crossing de Breinco Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus VS5 - CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 30x20x10 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment Portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	3,200	56,32	180,22
05.21	m2 Pav. panot de botons pas vianants, 30x20x10cm tipus VS5-Warning Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus VS5-Warning de Breinco o equivalent, de 30x20x10 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	2,400	56,32	135,17
05.22	m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	7,500	15,75	118,13
05.23	ut Rampa entrega vials existents amb pav.llaborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,000	126,00	126,00
05.24	ut Rampa entrega vials existents amb asfalt en calent Formació de connexió amb vials existents amb ressalt/rampa segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,000	126,00	126,00
TOTAL CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ.....				302.900,44

CAPITOL 06 XARXA RESIDUALS

06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	16,880	47,86	807,88
06.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	96,000	2,33	223,68
06.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	53,000	38,47	2.038,91
06.04	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	121,000	6,29	761,09
06.05	m3 Excav.rasa,amp.<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	237,900	6,64	1.579,66
06.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	297,380	3,99	1.186,55
06.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	297,380	1,58	469,86
06.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	72,480	20,32	1.472,79
06.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	177,300	9,33	1.654,21

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.10	m3 Recobriments protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	2,000	116,48	232,96
06.11	m Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023, rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	5,000	189,00	945,00
06.12	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	121,000	38,16	4.617,36
06.13	ut Extracció de Tapa de fosa i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa existent i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	4,000	577,50	2.310,00
06.14	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	1,000	67,41	67,41
06.15	u Substitució tapa exist. x.nova tapa quadrada ajustada a rasant Treballs de substitució de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició del tipus R3 de FDF ajustada a la nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa tipus R3 de FDF, D-400, de 760x760x100mm de ACO o equivalent, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	2,000	183,75	367,50
06.16	u Reconstrucció de nou sifó en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	3,000	261,66	784,98
		1,000	126,00	126,00
06.17	u Reconexió escomesa exist. PVC d=200mm,protegit formig.amb clip Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió amb clip, de longitud variable, inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. Inclòs manteniment sifó existent en cas necessari.			
06.18	u Desv.Provisional d'obra de x.sanej.amb bombeig per trams d'exec. Desviament provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. El bombeig es realitzarà per trams, segons zona de treball de l'execució de les obres. Inclou segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.			
06.19	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	1,000	997,50	997,50
		2,000	367,50	735,00
	TOTAL CAPITOL 06 XARXA RESIDUALS.....			21.378,34

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 XARXA PLUVIALS				
07.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	16,880	47,86	807,88
07.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	58,000	2,33	135,14
07.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	150,100	38,47	5.774,35
07.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	136,000	3,86	524,96
07.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	3,000	43,06	129,18
07.06	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	481,200	6,64	3.195,17
07.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	601,500	3,99	2.399,99
07.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	601,500	1,58	950,37
07.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	202,850	20,32	4.121,91

07.10	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	257,000	6,29	1.616,53
07.11	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	239,640	9,33	2.235,84
07.12	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	10,000	116,48	1.164,80
07.13	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	141,000	37,62	5.304,42
07.14	m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	50,000	71,53	3.576,50
07.15	m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	61,000	117,06	7.140,66
07.16	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.			
		6,000	577,50	3.465,00

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07.17	<p>u Pou registre D=120cm, fins H=2.00 metres per tubs D=800+10cm sol</p> <p>Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2.00 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.</p>	3,000	672,00	2.016,00
07.18	<p>u Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol</p> <p>Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.</p>	1,000	869,40	869,40
07.19	<p>ut Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form.</p> <p>Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	8,000	210,00	1.680,00
07.20	<p>m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó</p> <p>Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.</p>	94,000	26,25	2.467,50
07.21	<p>ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF</p> <p>Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministrament i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.</p>	4,000	264,97	1.059,88
07.22	<p>m Interceptor CAZ METÀL·LIC 30</p> <p>Subministre i col·locació de conjunt de reixa interceptora tipus CAZ de formigó (CA30 H35C) i embornal lineal metàl·lic SUMCA30E de GLS prefabricados o equivalent. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i formigonat laterals amb 10cm de gruix, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, reblert de terres, canal i reixa, segons plànols. Tot inclòs completament acabat, segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclosa entrega amb paviment granític.</p>	68,000	189,00	12.852,00
07.23	<p>u Connexió a Xarxa Existent</p> <p>Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.</p>	2,000	367,50	735,00
07.24	<p>u Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent</p> <p>Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.</p>	7,000	157,50	1.102,50
TOTAL CAPITOL 07 XARXA PLUVIALS.....				65.324,98

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 DRENATGE SUDs				
08.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	379,550	6,64	2.520,21
08.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	474,440	3,99	1.893,02
08.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	474,440	1,58	749,62
08.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	290,660	31,50	9.155,79
08.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	5,000	46,36	231,80
08.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	79,930	31,50	2.517,80
08.07	m1 Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	132,000	11,55	1.524,60
08.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	132,000	26,25	3.465,00

08.09

u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv.

Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.

23,000 162,75 3.743,25

TOTAL CAPITOL 08 DRENATGE SUDs..... 25.801,09

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 XARXA AIGUA POTABLE				
SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL				
09.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	5,000	47,86	239,30
09.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	24,000	2,33	55,92
09.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	13,000	38,47	500,11
09.01.04	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	12,000	44,10	529,20
09.01.05	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	91,000	6,64	604,24
09.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	113,750	3,99	453,86
09.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	113,750	1,58	179,73
09.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	37,000	20,32	751,84

09.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	64,000	9,33	597,12
09.01.10	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	235,000	0,65	152,75
09.01.11	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,000	367,50	735,00
09.01.12	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	9,000	141,75	1.275,75
09.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	2,400	84,00	201,60
09.01.14	u Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	2,000	73,50	147,00
09.01.15	pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	1,000	630,00	630,00
09.01.16	u Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	5,000	162,75	813,75

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.01.17	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	7,000	288,75	2.021,25
TOTAL SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL.....				9.888,42
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ				
09.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	95,000	45,80	4.351,00
09.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	92,000	56,18	5.168,56
09.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=200mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 200 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	32,000	64,91	2.077,12
09.02.04	u Vàlvula comporta fosa D100mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 100 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,000	510,29	1.020,58
09.02.05	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,000	535,43	1.070,86
09.02.06	u Vàlvula comporta fosa D200mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	1.018,03	1.018,03
09.02.07	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,000	852,13	1.704,26

09.02.08	u SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	1,000	983,79	983,79
09.02.09	u Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	6,000	157,50	945,00
09.02.10	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiametre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	7,000	425,21	2.976,47
TOTAL SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ.....				21.315,67
TOTAL CAPITOL 09 XARXA AIGUA POTABLE.....				31.204,09

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 XARXA DE REG				
10.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
10.02	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	8,400	6,64	55,78
10.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	10,500	3,99	41,90
10.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	10,500	1,58	16,59
10.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	1,200	20,32	24,38
10.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	5,400	9,33	50,38
10.07	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	25,000	0,65	16,25
10.08	m 1 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÉ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	15,000	16,22	243,30

10.09	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa D400 Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa D-400, tot completament acabat.	3,000	197,81	593,43
10.10	m Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per al muntatge de xarxa provisional, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat penjat a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	10,000	13,46	134,60
10.11	m3 Excavació,rebliment rases ampl.<=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	70,040	11,46	802,66
10.12	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	298,000	3,84	1.144,32
10.13	m Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	630,000	4,56	2.872,80
10.14	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	102,000	52,50	5.355,00
10.15	u SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó+Sensors+Vàlvula Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enllumenat. Inclou col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diurn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.	1,000	999,45	999,45
10.16	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	1,000	374,85	374,85

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10.17	u Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	236,74	236,74
10.18	u Electrovàlvula 1 " (Ø32mm) Electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat tipus rb/pgg o equivalent, de connexió 1 ", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	3,000	81,92	245,76
10.19	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	1,000	577,50	577,50
10.20	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.	1,000	273,00	273,00
10.21	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	1,000	787,50	787,50
TOTAL CAPITOL 10 XARXA DE REG.....				15.037,63

CAPITOL 11 XARXA ELÈCTRICA BT

SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL BT

11.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
11.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	123,000	2,33	286,59
11.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	5,000	38,47	192,35
11.01.04	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	64,000	51,46	3.293,44
11.01.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	15,000	3,86	57,90
11.01.06	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	9,000	43,06	387,54
11.01.07	m3 Excav.rasa, amp: <=2m, fond. <=4m, terreny n/clasf., pala excav. +càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	60,940	6,64	404,64
11.01.08	m3 Transp.terres, instal.gestió terres, camió 12t, carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	76,180	3,99	303,96

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT						
11.01.09	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	76,180	1,58	120,36	11.01.17	u	SiC Armari pref.formigó p/armari CDU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa de distribució urbana (CDU), homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou treballs d'integració en tanca existent. Inclou subministrament i col·locació de Socol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs modificacions i adaptacions en tanca existent necessàries per una correcta integració de l'acabat final. Tot inclòs completament acabat.	1,000	892,50	892,50
11.01.10	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	5,000	17,81	89,05	11.01.18	u	SiC armari pref.formigó p/armari ADU + sòcol base Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per a caixa tipus ADU, homologat per la companyia elèctrica. Inclou treballs d'obra civil per a instal·lació d'armari/caixa sobre sòcol. Inclou subministrament i col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1,000	559,47	559,47
11.01.11	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	39,100	9,33	364,80	11.01.19	u	Armari prefabricat de formigó per ubicació de CPM Armari prefabricat de formigó per a ubicació de caixa de protecció i mesura (CPM), homologat per la companyia elèctrica. Inclòs excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1,000	504,00	504,00
11.01.12	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	143,000	3,15	450,45	11.01.20	u	Treballs integració de CPM en tanca Treballs d'integració de CPM en tanca inclosa l'obra civil. Totalment acabat i integrat. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat segons indicacions de la D.F.	1,000	262,50	262,50
11.01.13	m 1 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	65,000	16,22	1.054,30	11.01.21	ut	Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant conversió aèri soterrani, amb col·locació de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	4,000	388,50	1.554,00
11.01.14	m 2 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	76,000	20,67	1.570,92	11.01.22	ut	Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia.	2,000	210,00	420,00
11.01.15	m 3 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	25,000	29,85	746,25	11.01.23	m1	Protecció canalització soterrada MT/BT amb totxana o sist.equiva Protecció de canalitzacions soterrades de MT/BT en proximitat amb totxana o sistema equivalent. Inclòs subministrament i col·locació de tot el material necessari. Totalment acabat.	10,000	6,77	67,70
11.01.16	m 4 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	5,000	35,25	176,25						

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.01.24	<p>ut Obra civil reconexió escomesa exist s/detall tipus A</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS A. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.</p>	1,000	892,50	892,50
11.01.25	<p>ut Obra civil reconexió escomesa aèria exist tipus B</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons DETALL TIPUS B. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió amb línia aèria existent grapada a façana i/o connexió amb caixa aèria CGP (Esquema 7) existent en façana. Inclou treballs d'obra civil necessaris. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris.</p>	5,000	157,50	787,50
11.01.26	<p>u Ajudes obra civil per adequació escomeses</p> <p>Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	6,000	63,00	378,00
TOTAL SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL BT.....				16.008,41
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ BT				
11.02.01	<p>ut Drets de supervisió</p> <p>Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.</p>	1,000	319,79	319,79
11.02.02	<p>ut Treb. adequació instal·lacions existents s/estudi ENDESA</p> <p>Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...</p>	1,000	4.492,33	4.492,33
11.02.03	<p>ut PAT del neutre en caixa + piqueta terra 2m 15D</p> <p>Subministre i instal·lació de PAT (posta a terra) del neutre en caixa segons estudi ENDESA. Inclou piqueta de terra -2m 15D. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia.</p>	2,000	105,00	210,00
11.02.04	<p>ut S i l Caixa Distribució per urbanitzacions (ADU)</p> <p>Subministre i instal·lació de caixa distribució per a urbanitzacions segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.</p>	1,000	515,89	515,89
11.02.05	<p>ut SiC caixa CDU</p> <p>Subministre i instal·lació de caixa CDU (Caixa Distribució Urbana) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.</p>	1,000	339,34	339,34
11.02.06	<p>ut SiC caixa de protecció i mesura (CPM)</p> <p>Subministre i instal·lació de Caixa de Protecció i Mesura (CPM), per un comptador monofàsic, instal·lada en peana prefabricada de formigó armat, en parcel·la. Caixa formada per un envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espèl·l de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació a la interperie. Inclòs equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.</p>	1,000	189,00	189,00
11.02.07	<p>u Sub. i Instal·lació CGP 250A UNESA E-7 NUC (Esquema7)</p> <p>Subministre i instal·lació de CGP 250A UNESA E-7 NUC (Esquema7) segons estudi ENDESA. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions companyia elèctrica.</p>	1,000	116,07	116,07
11.02.08	<p>ut Treballs adequació i connexió d'escomeses particulars.</p> <p>Treballs d'adequació i connexió d'escomeses particulars. Inclou els cablejats des de la línia principal fins al punt de connexió escomesa particular (entrada edifici). Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	6,000	178,50	1.071,00
11.02.09	<p>ut Treballs de trasllat de comptador elèctric existent</p> <p>Treballs de trasllat de comptador elèctric existent a façana límit finca. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i companyia elèctrica.</p>	1,000	105,00	105,00
11.02.10	<p>ut Conversió aèri soterrani de BT</p> <p>Formació de conversió aèri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.</p>	4,000	430,13	1.720,52
11.02.11	<p>m SiC Conductor BT AI, 3x240+150mm2</p> <p>Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.</p>	288,000	18,42	5.304,96
11.02.12	<p>mI SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50</p> <p>SiC de conductor de BT d'alumini, tipus AL50, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	12,000	23,10	277,20
11.02.13	<p>m Cable aèri RZ-50AI, col·locat gratat a façana.</p> <p>Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ 0,6/1 KV 3x50 AL/54,6 ALM, col·locat gratat a façana. Segons estudi Endesa.</p>	22,000	16,62	365,64

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.02.14	mI Cable de coure nu de secció 50mm2 Subministre i col·locació de cable de coure nu de secció 50mm2 tipus CU RV 0,6/1 KV 1x50MM2.			1,000 139,32 139,32
				TOTAL SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ BT.....
				20.276,12
11.02.15	ut Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.	4,000	6,04	24,16
11.02.16	ut Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.	3,000	53,58	160,74
11.02.17	ut Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors Al/Al per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	3,000	53,58	160,74
11.02.18	ut Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	2,000	210,00	420,00
11.02.19	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.	1,000	1.575,00	1.575,00
11.02.20	ut Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.	6,000	262,50	1.575,00
11.02.21	u Documentació ENDESA permisos particulars	1,000	367,50	367,50
11.02.22	u Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	262,50	262,50
11.02.23	u Suplement "As built" xarxa subt. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As built" de xarxa subt. MT/BT executada (Més de 100 M)	1,000	126,00	126,00
11.02.24	u Plànol "As Built" xarxa subt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subt. MT/BT executada menys de 100 ml.	1,000	97,43	97,43
11.02.25	u Informe de creuaments i paral·lelismes	1,000	340,99	340,99
				TOTAL CAPITOL 11 XARXA ELÈCTRICA BT.....
				36.284,53

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
SUBCAPITOL 12.01 OBRA CIVIL				
12.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
12.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	130,000	2,33	302,90
12.01.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	12,000	38,47	461,64
12.01.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	92,000	3,86	355,12
12.01.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	36,800	43,06	1.584,61
12.01.06	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	91,600	6,64	608,22
12.01.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	114,500	3,99	456,86
12.01.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	114,500	1,58	180,91
12.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	33,240	20,32	675,44

12.01.10	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	53,680	9,33	500,83
12.01.11	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	277,000	3,43	950,11
12.01.12	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	39,000	13,97	544,83
12.01.13	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	355,000	0,65	230,75
12.01.14	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	16,000	150,05	2.400,80
12.01.15	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	129,44	129,44
12.01.16	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	5,000	110,25	551,25
12.01.17	u Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	3,000	120,75	362,25
12.01.18	u Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	3,000	357,00	1.071,00

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12.01.19	ut Obra Civil connexió a xarxa existent quadre enlluminat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent de quadre de comnadament i manio- bra d'enllumenat existent. Inclou ajudes per a pas de cable per tub existent fins a connectar a armari enllumenat existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,000	283,50	283,50
12.01.20	ut Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(coure/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un con- ducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessa- ris. Segons plànol de detall projecte.	3,000	220,50	661,50
12.01.21	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	3,000	262,50	787,50
12.01.22	ut Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	8,000	50,40	403,20
12.01.23	mI Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèc- tric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requere- ments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	70,000	18,90	1.323,00
TOTAL SUBCAPITOL 12.01 OBRA CIVIL.....				15.017,10

SUBCAPITOL 12.02 INSTAL·LACIÓ

12.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	355,000	4,79	1.700,45
12.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub	389,000	4,17	1.622,13
12.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	13,000	52,99	688,87
12.02.04	u Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	1,000	1.260,00	1.260,00
12.02.05	u Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans ne- cessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	3,000	325,50	976,50
12.02.06	u Connexió Xarxa Existent + Treballs adequació quadre enll.exist Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent per a con- nexió de nova línia d'enllumenat. Inclou treballs d'adequació de quadre d'enllumenat existent en cas necessari, segons requeriments municipals. Inclou legalització certificat i altres treballs necessaris. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat en correcte funcionament segons indicacions Direcció Facultativa.	1,000	325,50	325,50
12.02.07	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	3,000	105,00	315,00
12.02.08	u Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mit- jançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	1,000	126,00	126,00
12.02.09	ut SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equiva- lent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandelles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària.Totalment instal·lat.	5,000	1.053,87	5.269,35

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12.02.10	<p>ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq.Color Corten</p> <p>Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 mires Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>	5,000	1.249,50	6.247,50
12.02.11	<p>ut SiC Lluminaària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm.Òxid</p> <p>Subministra i col·locació de lluminaària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, tempreatura de color 3000K i acabat color marró oxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	8,000	663,95	5.311,60
12.02.12	<p>ut SiC Projector tipus AGORÀ amb suport. LED. Marró oxid</p> <p>Subministre i col·locació de projector tipus AGORÀ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró oxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró oxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66.Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	18,000	742,89	13.372,02
12.02.13	<p>ut SiC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge.Totalment instal·lat.</p>	3,000	2.628,82	7.886,46
12.02.14	<p>ut SiC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.</p>	3,000	2.471,32	7.413,96
TOTAL SUBCAPITOL 12.02 INSTAL·LACIÓ.....				52.515,34
TOTAL CAPITOL 12 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....				67.532,44

CAPITOL 13 XARXA TELEFÒNICA

13.01	<p>m3 Cata manual en qualsevol tipus de material</p> <p>Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.</p>	4,000	47,86	191,44
13.02	<p>m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.m.mec.</p> <p>Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.</p>	24,560	6,64	163,08
13.03	<p>m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.</p> <p>Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.</p>	30,700	3,99	122,49
13.04	<p>m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació</p> <p>Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.</p>	30,700	1,58	48,51
13.05	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.</p>	18,320	9,33	170,93
13.06	<p>m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora</p> <p>Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.</p>	62,000	0,65	40,30
13.07	<p>m Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm</p> <p>Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa</p>	62,000	23,75	1.472,50
13.08	<p>u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	2,000	168,47	336,94
13.09	<p>u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent</p> <p>Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.</p>	2,000	237,50	475,00

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
13.10	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	2,000	505,81	1.011,62
13.11	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	1,000	93,00	93,00
13.12	u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	5,000	189,00	945,00
13.13	u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	1,000	157,50	157,50
13.14	u O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	5,000	210,00	1.050,00
TOTAL CAPITOL 13 XARXA TELEFÒNICA.....				6.278,31

CAPITOL 14 PASSATUBS

14.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	10,000	47,86	478,60
14.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	130,000	2,33	302,90
14.03	m2 Enderroc pav.asfàltic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàltic existent i reposició ferm amb paviment de formigó per a posterior col·locació de capa de rodadura en tota la calçada. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix i una capa de formigó pobre HM-20 de 20cm de gruix. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	12,000	38,47	461,64
14.04	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	40,800	6,64	270,91
14.05	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	51,000	3,99	203,49
14.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	51,000	1,58	80,58
14.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	24,000	9,33	223,92
14.08	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	140,000	0,65	91,00

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.09	m 2 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	140,000	20,67	2.893,80
14.10	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	9,000	299,38	2.694,42
TOTAL CAPITOL 14 PASSATUBS.....				7.701,26

CAPITOL 15 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

15.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1,000	1.627,50	1.627,50
15.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	140,000	12,08	1.691,20
15.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclou recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	60,000	6,51	390,60
15.04	ut Estintolament de creuament canonada servei existent Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	5,000	63,00	315,00
15.05	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclou els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	30,000	63,00	1.890,00
TOTAL CAPITOL 15 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....				5.914,30

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 16 JARDINERIA I MOBILIARI URBA				
SUBCAPITOL 16.01 MOBILIARI URBA				
16.01.01	<p>ut Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana</p> <p>Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.</p>	69,600	191,10	13.300,56
16.01.02	<p>mI Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra</p> <p>Riostra de 40x40x60cm per a base de banc de pedra, amb armat de 12Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.</p>	69,600	47,25	3.288,60
16.01.03	<p>ut Trasllet de paperera existent</p> <p>Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.</p>	8,000	47,25	378,00
16.01.04	<p>ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent</p> <p>Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.</p>	1,000	997,50	997,50
16.01.05	<p>ut Reubicació contenidors existents</p> <p>Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.</p>	1,000	273,00	273,00
16.01.06	<p>ut SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent</p> <p>Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resia epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.</p>	48,000	47,25	2.268,00
16.01.07	<p>ut Trasllet de desfibrilador a nova ubicació</p> <p>Treballs de trasllat de desfibrilador a nova ubicació, que inclou desmuntatge, formació de nova base de suport i trasllat. Inclosos tràmits administratius. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	1,000	1.102,50	1.102,50
TOTAL SUBCAPITOL 16.01 MOBILIARI URBA.....				21.608,16

SUBCAPITOL 16.02 JARDINERIA				
16.02.01	<p>u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	22,000	74,18	1.631,96
16.02.02	<p>u Plantació d'arbre amb perim=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	29,000	80,28	2.328,12
16.02.03	<p>u Subm. Lagerstroemia indica perim=20-25cm,pa terra D>=4</p> <p>Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).</p>	7,000	220,06	1.540,42
16.02.04	<p>ut Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter</p> <p>Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	9,000	549,38	4.944,42
16.02.05	<p>ut Sub.Tamariu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Tamariu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	6,000	397,13	2.382,78
16.02.06	<p>ut Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	12,000	394,85	4.738,20
16.02.07	<p>ut Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	11,000	344,45	3.788,95
16.02.08	<p>ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm,pa</p> <p>Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	6,000	470,45	2.822,70

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
16.02.09	m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes,Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tenius, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	49,550	34,95	1.731,77
16.02.10	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.	89,500	34,95	3.128,03
16.02.11	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	49,550	34,95	1.731,77
16.02.12	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euanymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.	76,700	34,95	2.680,67
16.02.13	m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	18,280	43,63	797,56
16.02.14	m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, inclouent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	270,300	9,31	2.516,49
TOTAL SUBCAPITOL 16.02 JARDINERIA.....				36.763,84
TOTAL CAPITOL 16 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ.....				58.372,00

CAPITOL 17 SENYALITZACIÓ

17.01	ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	1.575,00	1.575,00
17.02	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	1,000	228,19	228,19
17.03	ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	9,000	223,18	2.008,62
17.04	ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	2,000	233,80	467,60
17.05	ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	1,000	239,58	239,58
17.06	u P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	3,000	206,42	619,26
17.07	ut SiC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Inclou peces de fixació. Totalment col·locada.	6,000	47,25	283,50

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
17.08	ut Complement senyalització vertical Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.	1,000	682,50	682,50
	TOTAL CAPITOL 17 SENYALITZACIÓ.....			6.104,25

CAPITOL 18 CONTROL DE QUALITAT

18.01	ut Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	1,000	3.570,00	3.570,00
18.02	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	1,000	420,00	420,00
18.03	ut Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	1,000	315,00	315,00
18.04	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	1,000	735,00	735,00
18.05	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	1,000	288,75	288,75
18.06	ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de clavegueram Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim: - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i incloent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclou neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.	1,000	1.417,50	1.417,50
18.07	u Confecció pl.escomeses pluv. amb aixecament topo + fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses pluvials amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	1,000	420,00	420,00
	TOTAL CAPITOL 18 CONTROL DE QUALITAT.....			7.166,25

PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 19 SEGURETAT I SALUT				
19.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	1,000	2.520,00	2.520,00
19.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1,000	1.155,00	1.155,00
19.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	1,000	1.050,00	1.050,00
19.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aiguera de 1 pica amb aixeta i taulell	8,000	202,22	1.617,76
19.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	8,000	143,33	1.146,64
TOTAL CAPITOL 19 SEGURETAT I SALUT.....				7.489,40

CAPITOL 20 AS BUILT

20.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,000	683,75	683,75
20.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,000	683,74	683,74
20.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	1,000	367,50	367,50
TOTAL CAPITOL 20 AS BUILT				1.734,99
TOTAL.....				728.518,86

CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST – FASE I

RESUM DE PRESSUPOST

FASE I: Proj.reurbanització plaça Catalunya

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS.....	45.564,57	6,25
2	TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	6.108,55	0,84
3	REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS.....	4.902,60	0,67
4	MOVIMENT DE TERRES.....	5.718,84	0,78
5	PAVIMENTACIÓ.....	302.900,44	41,58
6	XARXA RESIDUALS.....	21.378,34	2,93
7	XARXA PLUVIALS.....	65.324,98	8,97
8	DRENATGE SUDs.....	25.801,09	3,54
9	XARXA AIGUA POTABLE.....	31.204,09	4,28
-09.01	-OBRA CIVIL.....	9.888,42	
-09.02	-INSTAL·LACIÓ.....	21.315,67	
10	XARXA DE REG.....	15.037,63	2,06
11	XARXA ELÈCTRICA BT.....	36.284,53	4,98
-11.01	-OBRA CIVIL BT.....	16.008,41	
-11.02	-INSTAL·LACIÓ BT.....	20.276,12	
12	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	67.532,44	9,27
-12.01	-OBRA CIVIL.....	15.017,10	
-12.02	-INSTAL·LACIÓ.....	52.515,34	
13	XARXA TELEFÒNICA.....	6.278,31	0,86
14	PASSATUBS.....	7.701,26	1,06
15	PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....	5.914,30	0,81
16	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ.....	58.372,00	8,01
-16.01	-MOBILIARI URBÀ.....	21.608,16	
-16.02	-JARDINERIA.....	36.763,84	
17	SENYALITZACIÓ.....	6.104,25	0,84
18	CONTROL DE QUALITAT.....	7.166,25	0,98
19	SEGURETAT I SALUT.....	7.489,40	1,03
20	AS BUILT.....	1.734,99	0,24
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		728.518,86	

13,00% Despeses Generals.....	94.707,45
6,00% Benefici industrial.....	43.711,13
SUMA DE G.G. y B.I.	
	138.418,58
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA	
	866.937,44
21,00% I.V.A.....	182.056,86
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	
	1.048.994,30
TOTAL PRESSUPOST GENERAL	
	1.048.994,30

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de UN MILIÓ QUARANTA-VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

CALONGE, a Juliol de 2022.

Autor del projecte:

Xavier Frigola i Mercader
Enginyer de Camins, C i P

PRESSUPOST FASE II

CAPÍTOL I - AMIDAMENTS – FASE II

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA							
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS							
01.01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Interior plaça	1	81,00			81,00	
	Perímetre plaça	1	27,00			27,00	
		1	60,00			60,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							188,000
01.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Connexió Fase I	1	55,00			55,00	
	C.Artur Mundet	1	8,00			8,00	
		1	46,00			46,00	
	C.Sant Antoni	1	7,50			7,50	
	C.Conrad Vilar	1	9,00			9,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							135,500
01.01.03	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Artur Mundet	1	3,00			3,00	
	C.Sant Antoni	2	1,50			3,00	
	C.Conrad Vilar	2	2,00			4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							20,000
01.01.04	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.						
	C.Artur Mundet	1	46,00	8,00		368,00	
	C.Sant Antoni	1	8,00	12,00		96,00	
	C.Conrad Vilar	1	12,00	6,00		72,00	
	Inerior plaça	1	25,00	6,00		150,00	
		1	30,00	6,00		180,00	
		1	22,00	10,00		220,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							1.096,000
01.01.05	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							10,000

01.01.06	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Interior plaça	1	20,00	5,00		100,00	
		1	14,00	6,00		84,00	
		1	12,00	2,00		24,00	
		1	6,00	2,00		12,00	
	Zona galeries	1	23,00	7,50		172,50	
	Vorera Oest	1	17,00	3,50		59,50	
		1	8,00	2,00		16,00	
	C.Sant Antoni	1	5,00	1,50		7,50	
	C.Artur Mundet	1	7,00	2,00		14,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							499,500
01.01.07	m2 Demol.paviment form.g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Interior plaça	1	12,00	7,00		84,00	
		1	15,00	5,00		75,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							169,000
01.01.08	u Desmun.Ilumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs cànon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.						
	Plaça	8				8,00	
							8,000
01.01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.						
	FIB-150	1	30,00			30,00	
	FIB-50	1	10,00			10,00	
							40,000
01.01.10	u Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Total	8				8,00	
							8,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.11	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la propia obra i descàrrega.						
	Total	1				1,00	
							1,000
01.01.12	u Arrencada de pilones, manuals.+ càrrega Desmuntatge de pilona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							10,000
01.01.13	u Trasllet jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.						
	Jardineres corten	2				2,00	
							2,000
01.01.14	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabicis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.						
	Jardineria formigó	7				7,00	
							7,000
01.01.15	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Palmera excelsa	2				2,00	
	Acàcia	15				15,00	
							17,000
01.01.16	ut Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.						
	Palmera filosa	1				1,00	
							1,000

SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

01.02.01	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	520,40			650,50	
							650,500
01.02.02	m3 Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,000			12,500	
							12,500
01.02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Excavació	1,25	520,40			650,50	
							650,500
01.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,00			12,50	
							12,500
SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS							
01.03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	10	1,00	1,00	1,00	10,00	
							10,000
01.03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,000
01.03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	2,00		20,00	
							20,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00		10,00	
							10,000
01.03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,000
01.03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							20,000
01.03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00		10,00	
							10,000
01.03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,000
01.03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,000
01.03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.						

	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
01.03.11	m1 Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
SUBCAPITOL 01.04 MOVIMENT DE TERRES							
01.04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplè segons direcció d'obra.						
	Rebaix ferm plaça	1	40,00	30,00	0,30	360,00	
	Entrega vorera c.Artur Mundet	1	7,00	4,00	0,30	8,40	
	Entrega St.Antoni	1	10,00	5,00	0,30	15,00	
	Entrega c.Conrad Vilar	1	13,00	5,00	0,30	19,50	
	Rebaix ferm c.Artur Mundet	1	45,00	5,00	0,30	67,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							520,400
01.04.02	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							100,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTACIÓ							
01.05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.						
	Rebaix ferm plaça	1	40,00	30,00		1.200,00	
	Rebaix ferm c. Artur Mundet	1	45,00	5,00		225,00	
	Entrega vorera c. Artur Mundet	1	7,00	4,00		28,00	
	Entregua St. Antoni	1	10,00	5,00		50,00	
	Entrega c. Conrad Vilar	1	13,00	5,00		65,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							1.618,000
01.05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Rebaix ferm plaça	1	40,00	30,00	0,15	180,00	
	Rebaix ferm c. Artur Mundet	1	45,00	5,00	0,15	33,75	
	Entrega vorera c. Artur Mundet	1	7,00	4,00	0,15	4,20	
	Entregua St. Antoni	1	10,00	5,00	0,15	7,50	
	Entrega c. Conrad Vilar	1	13,00	5,00	0,15	9,75	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-1	7,00	2,40	0,15	-2,52	
		-1	9,50	2,40	0,15	-3,42	
		-2	2,50	2,40	0,15	-1,80	
	Amb banc	-2	6,50	2,00	0,15	-3,90	
		-1	9,00	2,00	0,15	-2,70	
							270,860
01.05.03	ut Trasllet de maquinària asfaltat Trasllet de la maquinària per a l'asfaltat.						
	Total	1				1,00	
							1,000
01.05.04	t Pavim. bitum. calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.						
	REPOSICIÓ PROVISIONAL						
	c. Artur Mundet	2,5	45,00	5,00	0,04	22,50	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							32,500
01.05.05	t Pavim. bitum. calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.						
	REPOSICIÓ PROVISIONAL						
	c. Artur Mundet	2,5	45,00	5,00	0,06	33,75	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	

01.05.06	m2 Reg imprim., emul. bitum. catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2 REPOSICIÓ PROVISIONAL c. Artur Mundet	1	45,00	5,00		225,00	
							225,000
01.05.07	m2 Reg adher., emul. bitum. catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 REPOSICIÓ PROVISIONAL c. Artur Mundet	1	45,00	5,00		225,00	
							225,000
01.05.08	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Rebaix ferm plaça	1	40,00	30,00	0,15	180,00	
	Entrega vorera c. Artur Mundet	1	7,00	4,00	0,15	4,20	
	Entregua St. Antoni	1	10,00	5,00	0,15	7,50	
	Entrega c. Conrad Vilar	1	13,00	5,00	0,15	9,75	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-1	7,00	2,40	0,15	-2,52	
		-1	9,50	2,40	0,15	-3,42	
		-2	2,50	2,40	0,15	-1,80	
	Amb banc	-2	6,50	2,00	0,15	-3,90	
		-1	9,00	2,00	0,15	-2,70	
							237,110
01.05.09	m2 Pav. pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	Sota Galeria	1	20,50	4,00		82,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							92,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.05.10	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PERIMETRE PLAÇA						
	OEST	1	15,00	4,50		67,50	
		1	6,50	5,00		32,50	
		1	3,00	2,00		6,00	
		1	5,00	3,00		15,00	
	EST	1	20,00	2,50		50,00	
	Connexió C. St Antoni	1	5,00	3,00		15,00	
		1	5,00	2,00		10,00	
		1	3,00	1,50		4,50	
	C. Artur Mundet	1	36,00	3,50		126,00	
	SUD-connexió plaça	2	32,00	2,00		128,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							504,500
01.05.11	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PLAÇA	1	30,00	20,00		600,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
	DEDUCCIÓ ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	-1	7,00	2,40		-16,80	
		-1	9,50	2,40		-22,80	
		-2	2,50	2,40		-12,00	
	Amb banc	-2	6,50	2,00		-26,00	
		-1	9,00	2,00		-18,00	
							554,400

01.05.12	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	PAS DE VEHICLES						
	Costat oest	1	26,00	3,50		91,00	
	Costat SUD-connexió plaça	1	40,00	4,00		160,00	
	C. Conrad Vilar	1	5,00	3,00		15,00	
		1	8,00	3,00		24,00	
	C. Sant Antoni	1	8,00	3,00		24,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							364,000
01.05.13	m2 Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.						
	C. Artur Mundet	1	5,50	4,00		22,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							27,000
01.05.14	m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.						
	C. Conrad Vilar	2	3,00			6,00	
	C. Sant Antoni	2	3,00			6,00	
	C. Artur Mundet	1	46,50			46,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							68,500

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.05.15	m1 Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m ³ , Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	C. Artur Mundet	1	46,50				46,50
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							56,500
01.05.16	m1 Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						
	Gual peatonal	1	7,00				7,00
		1	6,00				6,00
	Gual vehicles	1	6,00				6,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00				5,00
							24,000
01.05.17	m2 Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m ³ , Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.						
	C. Artur Mundet	2	3,50	0,80			5,60
							5,600
01.05.18	m2 Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m ³ , Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.						
	C. Artur Mundet	2	4,00	0,60			4,80
							4,800
01.05.19	m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	C. Conrad Vilar	2	2,00				4,00
	C. Sant Antoni	2	1,50				3,00
	C. Artur Mundet	1	3,00				3,00
							10,000

01.05.20	ut Rampa entrega vials existents amb pav. llamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	C. Conrad Vilar	1					1,00
	C. Sant Antoni	1					1,00
							2,000

SUBCAPITOL 01.06 XARXA CLAVEGUERAM

01.06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	1,50	1,50	1,50		3,38
							3,380

01.06.02	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.						
	Font aigua	1	15,00				15,00
	Previsió pendent d'acceptació	10					10,00
							25,000

01.06.03	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	Connexió font	1					1,00
							1,000

01.06.04	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació						
	Residuals	2					2,00
	Pluvials	5					5,00
							7,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.07 DRENATGE SUDS							
01.07.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	1	7,00	2,40	1,50	25,20	
		1	9,50	2,40	1,50	34,20	
		2	2,50	2,40	1,50	18,00	
	Amb banc	2	6,50	2,00	1,50	39,00	
		1	9,00	2,00	1,50	27,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							163,400
01.07.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	163,40			204,25	
							204,250
01.07.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	163,40			204,25	
							204,250
01.07.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	1	7,00	2,40	1,15	19,32	
		1	9,50	2,40	1,15	26,22	
		2	2,50	2,40	1,15	13,80	
	Amb banc	2	6,50	2,00	1,15	29,90	
		1	9,00	2,00	1,15	20,70	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							129,940
01.07.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
01.07.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.						
	ESCOCELL DRENANT						

Sense banc	1	7,00	2,40	0,25	4,20	
	1	9,50	2,40	0,25	5,70	
	2	2,50	2,40	0,25	3,00	
Amb banc	2	6,50	2,00	0,25	6,50	
	1	9,00	2,00	0,25	4,50	
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
						43,900

01.07.07	mI Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.						
	ESCOCELL DRENANT						
	Sense banc	1	7,00			7,00	
		1	9,50			9,50	
		2	2,50			5,00	
	Amb banc	2	6,50			13,00	
		1	9,00			9,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							53,500

01.07.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.						
	Drenatge SUDs	1	7,00			7,00	
		1	16,00			16,00	
		1	10,00			10,00	
		3	6,00			18,00	
		1	20,00			20,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							76,000

01.07.09	u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.						
	Total	7				7,00	
							7,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.08 XARXA AIGUA POTABLE							
APARTAT 01.08.01 OBRA CIVIL							
01.08.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	4	1,00	1,00	1,00		4,00
							4,000
01.08.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	6	2,00		2,00		24,00
							24,000
01.08.01.03	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	6	2,00	1,00			12,00
							12,000
01.08.01.04	m3 Excav.rasa, amp.<=2m, fond.<=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	FD150	1	32,00	0,40	0,90		11,52
	Connexió FB-50	1	10,00	0,40	0,90		3,60
	Font aigua FD-50	1	20,00	0,40	0,70		5,60
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							30,720
01.08.01.05	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	30,72				38,40
							38,400
01.08.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	30,72				38,40
							38,400
01.08.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	FD150	1	32,00	0,40	0,30		3,84
	Connexió FB-50	1	10,00	0,40	0,30		1,20
	Font aigua FD-50	1	20,00	0,40	0,30		2,40

	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							17,440
01.08.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	FD150	1	32,00	0,40	0,60		7,68
	Connexió FB-50	1	10,00	0,40	0,60		2,40
	Font aigua FD-50	1	20,00	0,40	0,40		3,20
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							23,280
01.08.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	FD150	1	32,00				32,00
	Connexió FB-50	1	10,00				10,00
	Font aigua FD-50	1	20,00				20,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							72,000
01.08.01.10	u Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Boca de reg	1					1,00
							1,000
01.08.01.11	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.						
	Clau de pas	2					2,00
	Escomesa	1					1,00
	Font	1					1,00
	Previsió pendent d'acceptació	2					2,00
							6,000
01.08.01.12	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Previsió pendent d'acceptació	4	1,00	0,40	0,50		0,80
							0,800
01.08.01.13	ut Obra civil connexió escomesa font aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió de nova escomesa d'aigua potable per a font pública, segons plànols de detall i indicacions de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	font	1					1,00
							1,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.08.01.14	u Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars. Escomesa 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						2,000
01.08.01.15	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua. Connexió FD150 2 2,00 Connexió FB-50 1 1,00						3,000
APARTAT 01.08.02 INSTAL·LACIÓ							
01.08.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. FD150 1 32,00 32,00 Previsió pendent d'acceptació 1 5,00 5,00						37,000
01.08.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=50mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 50 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. Connexió FB-50 1 10,00 10,00 Font aigua FD-50 1 20,00 20,00 Previsió pendent d'acceptació 1 5,00 5,00						35,000
01.08.02.03	u Vàlvula comporta fosa D50mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 50 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Escomesa 1 1,00 Clau 1 1,00						2,000
01.08.02.04	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Clau 1 1,00						1,000

01.08.02.05	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs Font 1 1,00						1,000
01.08.02.06	u Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Total 1 1,00						1,000
01.08.02.07	ut Connexió de nova escomesa Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Font 1 1,00						1,000
01.08.02.08	u Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Total 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						2,000
01.08.02.09	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidàmetre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa. FD150 1 1,00 FB-50 1 1,00						2,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE REG							
01.09.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80		4,00
							4,000
01.09.02	m3 Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.						
	Línia 6	1	25,00	0,30	0,70		5,25
		2	17,00	0,30	0,60		6,12
		3	10,00	0,30	0,60		5,40
		3	5,00	0,30	0,60		2,70
	Previsió pendent d'acceptació	5					5,00
							24,470
01.09.03	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.						
	Línia 6	1	25,00				25,00
		2	17,00				34,00
		3	10,00				30,00
		3	5,00				15,00
	Previsió pendent d'acceptació	5					5,00
							109,000
01.09.04	m Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos						
	Línia 6 - 40	5	7,00		5,00		175,00
		2	2,50		5,00		25,00
	Previsió pendent d'acceptació	50					50,00
							250,000
01.09.05	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Tamariu	1					1,00
	Parquinsonia	2					2,00
	Arbre de Júpiter	3					3,00
	Xicaranda	1					1,00
	Auró tridentat	5					5,00
	Freix a fulla petita	2					2,00
	Previsió pendent d'acceptació	15					15,00

							29,000
01.09.06	u Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.						
	Línia 6	1					1,00
							1,000
01.09.07	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.						
	Connexió	1					1,00
							1,000
01.09.08	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.						
	Connexió	1					1,00
							1,000
01.09.09	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.						
	Total	1					1,00
							1,000
SUBCAPITOL 01.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC							
APARTAT 01.10.01 OBRA CIVIL							
01.10.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80		4,00
							4,000
01.10.01.02	m3 Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact. m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	Plaça	1	12,00	0,40	0,70		3,36
	Creuaments	1	8,00	0,40	0,90		2,88
	Costat Oest	1	16,00	0,40	0,70		4,48
	Galeries	1	15,00	0,40	0,70		4,20
	C. St Antoni	1	8,00	0,40	0,90		2,88
	C. Artur Mundet	1	30,00	0,40	0,70		8,40
	Creuament	1	7,00	0,40	0,90		2,52
		1	5,00	0,40	0,90		1,80
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00				5,00
							35,520

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.10.01.03	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	35,52			44,40	
							44,400
01.10.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	35,52			44,40	
							44,400
01.10.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	Plaça	1	12,00	0,40	0,30	1,44	
	Costat Oest	1	16,00	0,40	0,30	1,92	
	Galeries	1	15,00	0,40	0,30	1,80	
	C. Artur Mundet	1	30,00	0,40	0,30	3,60	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							13,760
01.10.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclou humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Plaça	1	12,00	0,40	0,40	1,92	
	Creuaments	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	Costat Oest	1	16,00	0,40	0,40	2,56	
	Galeries	1	15,00	0,40	0,40	2,40	
	C. St Antoni	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	C. Artur Mundet	1	30,00	0,40	0,40	4,80	
	Creuament	1	5,00	0,40	0,60	1,20	
		1	7,00	0,40	0,60	1,68	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							23,400
01.10.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Plaça	1	12,00			12,00	
	Costat Oest	1	16,00			16,00	
	Galeries	1	15,00			15,00	
	C. Artur Mundet	1	30,00			30,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							78,000
01.10.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm, dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Creuaments	1	8,00			8,00	
	C. St Antoni	1	8,00			8,00	

C. Artur Mundet	1	5,00	5,00
	1	7,00	7,00
Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00
			33,000
01.10.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.		
Plaça	1	12,00	12,00
Creuaments	2	8,00	16,00
Costat Oest	1	16,00	16,00
Galeries	1	15,00	15,00
C. St Antoni	2	8,00	16,00
C. Artur Mundet	1	30,00	30,00
Creuament	2	5,00	10,00
	2	7,00	14,00
Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00
			134,000
01.10.01.10	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
Plaça	2		2,00
C. Sant Antoni	1		1,00
Vorera C. Artur Mundet	4		4,00
Previsió pendent d'acceptació	2		2,00
			9,000
01.10.01.11	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
Previsió pendent d'acceptació	1		1,00
			1,000
01.10.01.12	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.		
Costat Oest	2		2,00
C. Artur Mundet	2		2,00
			4,000
01.10.01.13	u Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.		
Plaça Catalunya	2		2,00
			2,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.10.01.14	u Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna. Plaça Catalunya	1				1,00	
							1,000
01.10.01.15	u Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat. Connexió provisional Fase I	1				1,00	
							1,000
01.10.01.16	ut Obra Civil connexió xarxa exist. aèria conversió A/S (coure/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons planol de detall projecte. Sota Galeries Previsió pendent d'acceptació	3 1				3,00 1,00	
							4,000
01.10.01.17	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat. C. Artur Mundet Av. Costa Brava C. Conrad X. Vermell	1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00	
							4,000
01.10.01.18	ut Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa. Total	22				22,00	
							22,000
01.10.01.19	mI Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat. Galeria	1 1	20,00 70,00			20,00 70,00	
							90,000

APARTAT 01.10.02 INSTAL·LACIÓ

01.10.02.01	m Cond. coure nu, 1x35mm², munt. superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment Plaça Creuaments Costat Oest Galeries C. St Antoni C. Artur Mundet Creuament Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1	12,00 8,00 16,00 15,00 8,00 30,00 5,00 7,00 15,00	12,00 8,00 16,00 15,00 8,00 30,00 5,00 7,00 15,00
				116,000
01.10.02.02	m Cond. coure RV 0,6/1,4x6mm², col. tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub Plaça Creuaments Costat Oest Galeries C. St Antoni C. Artur Mundet Creuament Previsió pendent d'acceptació MUNTANT	1 1 1 1 1 1 1 1 4	12,00 8,00 16,00 15,00 8,00 30,00 5,00 7,00 20,00 5,00	12,00 8,00 16,00 15,00 8,00 30,00 5,00 7,00 20,00 20,00
				174,500
01.10.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres. Columna 5m Columna 7.5m Columna 9m Galeria Previsió pendent d'acceptació	4 2 1 1 1		4,00 2,00 1,00 1,00 1,00
				9,000
01.10.02.04	u Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana. Lluminàries Galeria Previsió pendent d'acceptació	1 1		1,00 1,00
				2,000
01.10.02.05	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.			

AMIDAMENTS

FASE II:Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	C.Artur Mundet	1				1,00	
	Connexió Fase I	1				1,00	
							2,000
01.10.02.06	ut SiC Iluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària.Totalment instal·lat.						
	Plaça	1				1,00	
	C.Artur Mundet	3				3,00	
							4,000
01.10.02.07	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrant i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Compliant amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.						
	Plaça	1				1,00	
	C.Artur Mundet	3				3,00	
							4,000
01.10.02.08	ut SiC Lluminaària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm.Òxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, tempreatura de color 3000K i acabat color marró òxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.						
	Galeria	3				3,00	
							3,000
01.10.02.09	ut SiC Projector tipus AGORÁ amb suport. LED. Marró òxid Subministre i col·locació de projector tipus AGORÁ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró òxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró òxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66.Tot inclòs i totalment instal·lat.						
	Total	11				11,00	
							11,000
01.10.02.10	ut SiC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat Subministrant i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge.Totalment instal·lat.						
	Plaça	2				2,00	
							2,000

01.10.02.11	ut SiC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat Subministrant i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.						
	Plaça	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 01.11 XARXA TELEFÒNICA							
01.11.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	6	1,00	1,00	0,80	4,80	
							4,800
01.11.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.						
	4c63	3	7,00	0,40	0,90	7,56	
	2+2c63	1	23,00	0,40	0,70	6,44	
	Creuament	1	10,00	0,40	0,90	3,60	
		1	7,00	0,40	0,90	2,52	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							30,120
01.11.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	30,12			37,65	
							37,650
01.11.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	30,12			37,65	
							37,650
01.11.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	4c63	3	7,00	0,40	0,60	5,04	
	2+2c63	1	23,00	0,40	0,40	3,68	
	Creuament	1	10,00	0,40	0,60	2,40	
		1	7,00	0,40	0,60	1,68	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							22,800

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.11.06	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	4c63	3	7,00			21,00	
	2+2c63	1	23,00			23,00	
	Creuament	1	10,00			10,00	
		1	7,00			7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							71,000
01.11.07	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa						
	4c63	3	7,00			21,00	
	2+2c63	1	23,00			23,00	
	Creuament	1	10,00			10,00	
		1	7,00			7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							71,000
01.11.08	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	2				2,00	
							2,000
01.11.09	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	4				4,00	
							4,000
01.11.10	u Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	C. Sant Antoni	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							2,000
01.11.11	u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	C. Sant Antoni	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							2,000

01.11.12	u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
01.11.13	ut Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 01.12 PASSATUBS							
01.12.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	1,00	1,00	5,00	
							5,000
01.12.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.						
	Passatubs	1	30,00	0,60	0,90	16,20	
		1	50,00	0,60	0,90	27,00	
		2	10,00	0,60	0,70	8,40	
							51,600
01.12.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	51,60			64,50	
							64,500
01.12.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	51,60			64,50	
							64,500
01.12.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Passatubs	1	30,00	0,60	0,50	9,00	
		1	50,00	0,60	0,50	15,00	
		2	10,00	0,60	0,30	3,60	
							27,600

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.12.06	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Passatubs	1	30,00			30,00	
		1	50,00			50,00	
		2	10,00			20,00	
							100,000
01.12.07	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Passatubs	1	30,00			30,00	
		1	50,00			50,00	
		2	10,00			20,00	
							100,000
01.12.08	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa C250 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe C250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Total	7				7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							8,000
01.12.09	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
01.12.10	u Connexió a xarxa existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	Connexió Fase I	1				1,00	
							1,000

SUBCAPITOL 01.13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

01.13.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
01.13.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.						
	Previsió pendent d'acceptació	2	20,00			40,00	
							40,000
01.13.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							20,000
SUBCAPITOL 01.14 JARDINERIA I MOBILIARI URBA							
APARTAT 01.14.01 MOBILIARI URBA							
01.14.01.01	ut Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.						
	Banc petit	2	9,60			19,20	
	Banc gran	1	12,00			12,00	
							31,200
01.14.01.02	mI Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra, amb armat de 10Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.						
	Banc petit	2	9,60			19,20	
	Banc gran	1	12,00			12,00	
							31,200
01.14.01.03	ut Trasllet de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Paperera existent plaça		3			3,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							4,000
01.14.01.04	ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							1,000
01.14.01.05	ut SiC Font tipus Caudal de Urbidermis o similar, corten Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus CAUDAL de Urbidermis o equivalent. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desguàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.						
	Font		1			1,00	
							1,000
01.14.01.06	ut Aparcabicis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o equiv. Subministre i col·locació d'aparcabicicletes model Barcelona INOX A-06-INOX de Fàbregas o equivalent, amb tub d'acer inoxidable 950x750Ø48mm, empotrat en el terreny 20cm, quedant una altura de 75cm. Inclou anclatge de formigó en el terreny. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Aparcabicis		6			6,00	
							6,000
01.14.01.07	ut Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.						
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							1,000
01.14.01.08	ut SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resina epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.						
	Plaça		47			47,00	
	Previsió pendent d'acceptació		25			25,00	
							72,000

APARTAT 01.14.02 JARDINERIA

01.14.02.01	u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Tamaríu		1			1,00	
	Parquinsònia		2			2,00	
	Arbre de Júpiter		3			3,00	
	Previsió pendent d'acceptació		10			10,00	
							16,000
01.14.02.02	u Plantació d'arbre amb perim=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Xicaranda		1			1,00	
	Auró tridentat		5			5,00	
	Freix a fulla petita		2			2,00	
	Previsió pendent d'acceptació		5			5,00	
							13,000
01.14.02.03	u Subm. Lagerstroemia indica perim=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).						
	Arbre de Júpiter		3			3,00	
	Previsió pendent d'acceptació		2			2,00	
							5,000
01.14.02.04	ut Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Parquinsònia		2			2,00	
	Previsió pendent d'acceptació		2			2,00	
							4,000
01.14.02.05	ut Sub.Tamaríu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamaríu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Tamaríu		1			1,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							2,000
01.14.02.06	ut Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Xicaranda		1			1,00	
	Previsió 3		2			2,00	

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,000
01.14.02.07	ut Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Auró tridentat	5				5,00	
	Previsió 3	2				2,00	
							7,000
01.14.02.08	ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm,pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.						
	Freixa fulla petita	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							4,000
01.14.02.09	m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes,Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla verda	1	9,00	2,00		18,00	
							18,000
01.14.02.10	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abella floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla vermella	1	7,00	2,20		15,40	
		1	9,50	2,40		22,80	
							38,200
01.14.02.11	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20		30,80	
							30,800
01.14.02.12	m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euonymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla groga	2	2,50	2,50		12,50	

							12,500
01.14.02.13	m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.						
	Parterre fulla verda	1	9,00	2,00	0,05	0,90	
	Parterre fulla vermella	1	7,00	2,20	0,05	0,77	
		1	9,50	2,40	0,05	1,14	
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20	0,05	1,54	
	Parterre fulla groga	2	2,50	2,50	0,05	0,63	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							9,980
01.14.02.14	m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada						
	Parterre fulla verda	1	9,00	2,00		18,00	
	Parterre fulla vermella	1	7,00	2,20		15,40	
		1	9,50	2,40		22,80	
	Parterre fulla gris	2	7,00	2,20		30,80	
	Parterre fulla groga	2	2,50	2,50		12,50	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							104,500

SUBCAPITOL 01.15 SENYALITZACIÓ

01.15.01	ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000
01.15.02	ut Treballs de senyalització vertical segons plànols projecte Treballs necessaris de col·locació de senyalització vertical. Inclou senyalització vertical necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou subministre i col·locació de plaques, pals de suport i accessoris necessaris. Inclou execució de bases de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Fase 1	1				1,00	
							1,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.16 CONTROL DE QUALITAT							
01.16.01	ut Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.						
	Fase 2		1			1,00	
							1,000
01.16.02	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.						
	Fase 2		1			1,00	
							1,000
01.16.03	ut Certificat medicació luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medicació amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.						
	Fase 2		1			1,00	
							1,000
01.16.04	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.						
	Fase 2						
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							1,000
01.16.05	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.						
	Fase 2						
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							1,000

SUBCAPITOL 01.17 SEGURETAT I SALUT							
01.17.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
	Fase 2		1			1,00	
							1,000
01.17.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treballs de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.						
	Fase 2		1			1,000	
							1,000
01.17.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treballs de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.						
	Fase 2		1			1,000	
							1,000
01.17.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell						
	Fase 2						
	Total mesos		4			4,000	
							4,000
01.17.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs						
	Fase 2						
	Total mesos		4			4,000	
							4,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.18 AS BUILT							
01.18.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 2		1			1,00	
						1,000	
01.18.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 2		1			1,00	
						1,000	
01.18.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						
	Fase 2		1			1,00	
						1,000	

CAPITOL 02 AV. COSTA BRAVA							
SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS							
02.01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	C.Costa Brava		1	85,00			85,00
			1	65,00			65,00
			1	87,00			87,00
			1	70,00			70,00
	C.Artur Mundet		1	35,00			35,00
	Previsió pendent d'acceptació		1	20,00			20,00
						362,000	
02.01.02	m Demol.vorada, mecànics+càrrega Demolició de vorada de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Vorada jardí		1	15,00			15,00
						15,000	
02.01.03	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Costa Brava		1	10,00			10,00
	C.Mestra Numància		2	7,00			14,00
	C.Artur Mundet		1	8,00			8,00
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00			5,00
						37,000	
02.01.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Costa Brava		1	10,00			10,00
			1	3,00			3,00
	C.Mestra Numància		2	1,50			3,00
			2	3,00			6,00
	C.Artur Mundet		1	2,00			2,00
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00			5,00
						29,000	
02.01.05	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.						
	C.Costa Brava		1	130,00	10,00		1.300,00
	C.Artur Mundet		1	35,00	5,00		175,00
	C.Mestra Numància		1	14,00	7,00		98,00
			1	14,00	7,00		98,00
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00			5,00
						1.676,000	

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.01.06	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	5,000
02.01.07	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm, amp.<=1m, martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. C. Costa Brava C. Mestra Numància C. Artur Mundet Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 2 2 1 1	70,00 55,00 75,00 50,00 11,00 3,00 2,00 5,00	3,00 2,50 5,00 5,00 3,00 1,50 2,00 2,00		210,00 137,50 375,00 250,00 66,00 9,00 4,00 5,00	1.056,500
02.01.08	u Desmun. llumenera+columna ext., h<=10m, enderroc fonament form., mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs cànon abocament. Inclou transport a magatzem municipal. Total	16				16,00	16,000
02.01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada. FIB50 FIB100 FIB250 FIB125	1 1 1 1	70,00 45,00 10,00 5,00			70,00 45,00 10,00 5,00	130,000
02.01.10	m Demolició claveguera form.D<=60cm, m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana. Pluvials	1	40,00			40,00	40,000
02.01.11	ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						

Pluvials	1	1,00	1,000
02.01.12	u Demol.embornal, mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Total	10	10,00
02.01.13	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega. Total	1	1,00
02.01.14	u Arrencada de pilones, manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Previsió pendent d'acceptació	10	10,00
02.01.15	u Trasl·lat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries. Jardineres grans	9	9,00
02.01.16	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabicis,..., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal. Previsió pendent d'acceptació	5	5,00
			5,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
02.02.01	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	946,90				1.183,63
							1.183,630
02.02.02	m3 Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,000				12,500
							12,500
02.02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Excavació	1,25	946,90				1.183,63
							1.183,630
02.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,00				12,50
							12,500
SUBCAPITOL 02.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS							
02.03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	15	1,00	1,00	1,00		15,00
							15,000
02.03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00				50,00
							50,000
02.03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Trià i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00	2,00			20,00
							20,000

02.03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00			10,00
							10,000
02.03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00				50,00
							50,000
02.03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00				20,00
							20,000
02.03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	2,00			10,00
							10,000
02.03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5					5,00
							5,000
02.03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5					5,00
							5,000
02.03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclosa aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.03.11	m1 Enderroc i reposició vorada pref. formigó + rigola						
	Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
SUBCAPITOL 02.04 MOVIMENT DE TERRES							
02.04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retroexcav., +càrr						
	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.						
	Rebaix ferm av. Costa Brava	1	130,00	17,00	0,30	663,00	
	Cruïlla	1	11,00	13,00	0,30	42,90	
		1	15,00	8,00	0,30	36,00	
	Rebaix ferm c. Artur Mundet	1	50,00	7,00	0,30	105,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							946,900
02.04.02	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat. Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre						
	Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							100,000

SUBCAPITOL 02.05 PAVIMENTACIÓ

02.05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa						
	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.						
	Av. Costa Brava	1	130,00	17,00		2.210,00	
	Cruïlla	1	11,00	13,50		148,50	
		1	15,00	9,00		135,00	
	C. Artur Mundet	1	32,00	8,00		256,00	
		0,5	5,00	5,00		12,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							2.782,000
02.05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat						
	Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	Av. Costa Brava	1	130,00	17,00	0,15	331,50	
	Cruïlla	1	11,00	13,50	0,15	22,28	
		1	15,00	9,00	0,15	20,25	
	C. Artur Mundet	1	32,00	8,00	0,15	38,40	
		0,5	5,00	5,00	0,15	1,88	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
	DEDUCCIÓ LLOSA FILTRA						
	C. Costa Brava - Color desierto	-12	4,00	1,00	0,15	-7,20	
		-3	5,00	1,00	0,15	-2,25	
	C. Costa Brava - Aparcament	-1	54,00	2,00	0,15	-16,20	
		-1	37,00	2,00	0,15	-11,10	
							397,560
02.05.03	t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12)						
	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98% de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.						
	C. Costa Brava	2,5	130,00	5,35	0,05	86,94	
	C. Artur Mundet	2,5	37,00	5,00	0,05	23,13	
	c. Mestra Numància	2,5	9,00	6,00	0,05	6,75	
		2,5	7,00	3,00	0,05	2,63	
	Previsió pendent d'acceptació	25				25,00	
							144,450
02.05.04	t Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20)						
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.						
	C. Costa Brava	2,5	130,00	5,35	0,07	121,71	
	C. Artur Mundet	2,5	37,00	5,00	0,07	32,38	
	c. Mestra Numància	2,5	9,00	6,00	0,07	9,45	
		2,5	7,00	3,00	0,07	3,68	
	Previsió pendent d'acceptació	25				25,00	
							192,220

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.05.05	m2 Reg imprim., emul. bitum. catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2						
	C. Costa Brava	1	130,00	5,35		695,50	
	C. Artur Mundet	1	37,00	5,00		185,00	
	c. Mestra Numància	1	9,00	6,00		54,00	
		1	7,00	3,00		21,00	
	Previsió pendent d'acceptació	25				25,00	
							980,500
02.05.06	m2 Reg adher., emul. bitum. catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2						
	C. Costa Brava	1	130,00	5,35		695,50	
	C. Artur Mundet	1	37,00	5,00		185,00	
	c. Mestra Numància	1	9,00	6,00		54,00	
		1	7,00	3,00		21,00	
	Previsió pendent d'acceptació	25				25,00	
							980,500
02.05.07	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	PAV.LLOSA FILTRA gris						
	C. Costa Brava - Aparcament	1	54,00	2,40		129,60	
		1	37,00	2,40		88,80	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							228,400
02.05.08	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	Av. Costa Brava	1	130,00	17,00		2.210,00	
	Cruïlla	1	11,00	13,50		148,50	
		1	15,00	9,00		135,00	
	C. Artur Mundet	1	32,00	8,00		256,00	
		0,5	5,00	5,00		12,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
	DEDUCCIÓ LLOSA FILTRA						
	C. Costa Brava - Color desierito	-12	4,00	1,00		-48,00	
		-3	5,00	1,00		-15,00	
	C. Costa Brava - Aparcament	-1	54,00	2,00		-108,00	
		-1	37,00	2,00		-74,00	
	DEDUCCIÓ PAV.ASFÀLTIC	-1	130,00	5,50		-715,00	
							1.822,000

02.05.09	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 4-20mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 4-20 de préstec amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves.						
	C. Costa Brava - Aparcament	1	54,00	2,00	0,40	43,20	
		1	37,00	2,00	0,40	29,60	
	C. Costa Brava	12	4,00	1,00	0,15	7,20	
		3	5,00	1,00	0,15	2,25	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							92,250
02.05.10	m2 Pav. llamborda form. 20x10x8cm tipus TERANA SIX, BREINCO, cendra Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TERANA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat CENDRA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 20x10x8cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclòs reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
02.05.11	m2 Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministra i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.						
	C. Costa Brava oest	1	130,00	3,50		455,00	
		1	7,00	3,50		24,50	
		1	20,00	2,00		40,00	
		1	12,50	2,00		25,00	
	Dedució escocell	-1	54,00	1,00		-54,00	
		-1	38,00	1,00		-38,00	
	C. Costa Brava est	1	120,00	4,00		480,00	
		0,5	10,00	10,00		50,00	
	C. Artur Mundet	1	30,00	2,00		60,00	
		1	6,00	7,00		42,00	
	C. Mestra Numància	1	12,00	5,00		60,00	
		1	12,00	2,50		30,00	
		1	15,00	6,00		90,00	
		2	3,00	1,50		9,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							1.323,500

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.05.12	m2 Pav. drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, desierto Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color desierto o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.						
	C. Costa Brava	12	4,00	1,00		48,00	
		3	5,00	1,00		15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							73,000
02.05.13	m2 Paviment drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, gris Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color gris o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.						
	C. Costa Brava - Aparcament	1	54,00	2,40		129,60	
		1	37,00	2,40		88,80	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							228,400
02.05.14	m2 Col·locació tub drenant en base formigó en paviment drenant Treballs de col·locació de tub drenant perforat PEØ110mm reomplert amb grava i col·locat cada m2 de superfície de paviment drenant. Inclou perforació de base de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.						
	C. Costa Brava - Aparcament	1	54,00	2,00		108,00	
		1	37,00	2,00		74,00	
							182,000
02.05.15	m Vorada bisellada de pedra granítica de 30x20x60cm acabat serrat Vorada bisellada de pedra granítica, formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 60 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	C. Costa Brava - est	1	54,00			54,00	
		1	35,00			35,00	
	C. Artur Mundet	1	20,00			20,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							119,000

02.05.16	m SiC peça especial granítica de transició segons plànol detall Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall. Long 60cm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	C. Costa Brava	3				3,00	
	C. Artur Mundet	3				3,00	
							6,000
02.05.17	m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.						
	C. Mestra Numància	2	3,00			6,00	
		2	10,00			20,00	
	C. Artur Mundet	1	3,00			3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							34,000
02.05.18	mI Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	C. Costa Brava - oest	1	130,00			130,00	
	Costa Brava - est	1	20,00			20,00	
		1	7,00			7,00	
	C. Artur Mundet	1	14,00			14,00	
		1	7,00			7,00	
	C. Mestra Numància	2	7,00			14,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							202,000
02.05.19	mI Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclou replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						
	C. Artur Mundet	1	10,00			10,00	
	Cruïlla	1	20,00			20,00	
	Av. Catalunya	1	6,00			6,00	

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							41,000
02.05.20	m1 Gual peatonal amb vorera rebaixada s/Orden TMA/851/2021 Formació de gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonament de la vorada i execució de paviment vorera amb rampa laterals complint Orden TMA/851/2021, segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						
	C. Artur Mundet	1	6,00			6,00	
							6,000
02.05.21	m2 Pav. panot ind. direccional tipus CROSSING de Breinco, 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franjes de paviment indicador.						
	C. Artur Mundet	1	6,00	0,80		4,80	
		1	1,50	0,80		1,20	
	C. Costa Brava	2	8,00	0,80		12,80	
		1	12,00	0,80		9,60	
		3	5,00	0,80		12,00	
							40,400
02.05.22	m2 Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x8cm tipus WARNING Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta						
	C. Artur Mundet	1	4,00	0,60		2,40	
	C. Costa Brava	4	4,00	0,60		9,60	
		2	4,00	0,60		4,80	
		1	10,00	0,60		0,60	
							17,400
02.05.23	m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	C. Artur Mundet	1	3,00			3,00	
	Av. Catalunya	1	5,00			5,00	
		1	18,00			18,00	
	C. Mestra Numància	2	1,50			3,00	
		1	3,00			3,00	
		1	2,00			2,00	
							34,000
02.05.24	ut Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	Av. Costa Brava	1				1,00	
	C. Mestra Numància	2				2,00	
	C. Artur Mundet	1				1,00	
							4,000

02.05.25	m Vorada jardí pref. formigó, arrodonida cantell superior de 8x20cm Vorada de peces de formigó prefabricat tipus jardí amb cantell superior arrodonit de 8x20x100cm, inclòs tallat de vorada en alineacions corbes, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigona 165 l						
	Parterre Av. Catalunya	1	15,00			15,00	
							15,000
SUBCAPITOL 02.06 XARXA DRENATGE							
02.06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	15	1,50	1,50	1,50	50,63	
							50,630
02.06.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C. Artur Mundet	2	2,00			4,00	
		2	8,00			16,00	
							20,000
02.06.03	m2 Enderroc i reposició pav. asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suport segons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C. Artur Mundet	1	2,00	1,20		2,40	
	baixant	1	8,00	0,80		6,40	
							8,800
02.06.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C. Artur Mundet	2	2,00			4,00	
							4,000
02.06.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C. Artur Mundet	1	2,00			2,00	
							2,000
02.06.06	m3 Excav. rasa, amp: <=2m, fond. <=4m, terreny n/clasf., pala excav. +càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PP7-PP8	1	45,00	0,80	1,70	61,20	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							71,200
02.06.07	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	71,20			89,00	
							89,000
02.06.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	71,20			89,00	
							89,000
02.06.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	PP7-PP8	1	45,00	0,80	0,70	25,20	
	Dedució tubØ400	-0,785	45,00	0,40	0,40	-5,65	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							29,550
02.06.10	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm; Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	PP7-PP8	1	45,00			45,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							55,000
02.06.11	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	PP7-PP8	1	45,00	0,80	1,00	36,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							46,000
02.06.12	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera						
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							20,000
02.06.13	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
	PP7-PP8	1	45,00			45,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							55,000

02.06.14	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.						
	PP7	1				1,00	
							1,000
02.06.15	ut Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.						
	c.Artur Mundet	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							3,000
02.06.16	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.						
	EMBORNALS						
	c.Artur Mundet	4	7,00			28,00	
		3	4,00			12,00	
	C.Costa Brava	5	4,00			20,00	
		1	10,00			10,00	
	C.Mestra Numància	2	6,00			12,00	
		2	6,00			12,00	
		1	4,00			4,00	
	REIXA LINAL						
	C.Costa Brava	3	10,00			30,00	
		3	4,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							150,000
02.06.17	ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.						
	EMBORNALS						
	c.Artur Mundet	7				7,00	
	C.Costa Brava	6				6,00	
	C.Mestra Numància	2				2,00	
		3				3,00	

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							20,000
02.06.18	u Connexió a Xarxa Existent						
	Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	C. Artur Mundet	1				1,00	
							1,000
02.06.19	u Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent						
	Connexió a xarxa unitària existent. Inclou reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	EMBORNALS						
	c. Artur Mundet	7				7,00	
	C. Costa Brava	6				6,00	
	C. Mestra Numància	2				2,00	
		3				3,00	
	REIXA LINAL						
	C. Costa Brava	6				6,00	
	DRENATGE SUDS						
	Total	10				10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							36,000
SUBCAPITOL 02.07 DRENATGE SUDS							
02.07.01	m3 Excav. rasa en qualsevol tipus de terreny						
	Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	ESCOCELL DRENANT CONTINU						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	1,50	121,50	
		1	35,00	1,50	1,50	78,75	
	ESCOCELL+PAV.DRENANT						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	1,50	121,50	
		1	35,00	1,50	1,50	78,75	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							420,500
02.07.02	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	420,50			525,63	
							525,630
02.07.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	420,50			525,63	
							525,630

02.07.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv. amb hidrogel						
	Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	ESCOCELL DRENANT CONTINU						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	1,15	93,15	
		1	35,00	1,50	1,15	60,38	
	ESCOCELL+PAV.DRENANT						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	1,15	93,15	
		1	35,00	1,50	1,15	60,38	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							327,060
02.07.05	m3 Terraplenada/picon. caixa pav. amb graveta 12-18						
	Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
02.07.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm.						
	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.						
	ESCOCELL DRENANT CONTINU						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	0,25	20,25	
		1	35,00	1,50	0,25	13,13	
	ESCOCELL+PAV.DRENANT						
	Av. Costa Brava	1	54,00	1,50	0,25	20,25	
		1	35,00	1,50	0,25	13,13	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							86,760
02.07.07	m1 Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm						
	Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.						
	ESCOCELL DRENANT CONTINU						
	Av. Costa Brava	1	54,00			54,00	
		1	35,00			35,00	
	ESCOCELL+PAV.DRENANT						
	Av. Costa Brava	1	54,00			54,00	
		1	35,00			35,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							198,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.07.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB. Drenatge SUDs Previsió pendent d'acceptació	2 6 1	10,00 3,00 5,00			20,00 18,00 5,00	
							43,000
02.07.09	u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F. Total	4				4,00	
							4,000
SUBCAPITOL 02.08 XARXA AIGUA POTABLE							
APARTAT 02.08.01 OBRA CIVIL							
02.08.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres. Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	1,00	5,00	
							5,000
02.08.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment. Previsió pendent d'acceptació	7	2,00		2,00	28,00	
							28,000
02.08.01.03	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F. Previsió pendent d'acceptació	7	2,00	1,00		14,00	
							14,000
02.08.01.04	m3 Excav. rasa, amp.<=2m, fond.<=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. FD250 FD150 FD100 Connexió FB300 Connexió FB125	1 1 1 1 1	25,00 170,00 90,00 5,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	9,00 61,20 32,40 1,80 3,60	

	Connexió FB-80	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							119,800
02.08.01.05	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics. Excavació	1,25	119,80			149,75	
							149,750
02.08.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació	1,25	119,80			149,75	
							149,750
02.08.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. FD250 FD150 FD100 Connexió FB300 Connexió FB125 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1	25,00 170,00 90,00 5,00 10,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	3,00 20,40 10,80 0,60 1,20 10,00	
							46,000
02.08.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. FD250 FD150 FD100 Connexió FB300 Connexió FB125 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1	25,00 170,00 90,00 5,00 10,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	6,00 40,80 21,60 1,20 2,40 10,00	
							82,000
02.08.01.09	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. FD250 FD150 FD100 Connexió FB300 Connexió FB125 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1	25,00 170,00 90,00 5,00 10,00 10,00			25,00 170,00 90,00 5,00 10,00 10,00	
							310,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.08.01.10	u Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Boca de reg		1			1,00	
							1,000
02.08.01.11	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Hidrant		1			1,00	
							1,000
02.08.01.12	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.						
	Clau de pas		8			8,00	
	Escomesa		7			7,00	
	Previsió pendent d'acceptació		2			2,00	
							17,000
02.08.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Previsió pendent d'acceptació	12	1,00	0,40	0,50	2,40	
							2,400
02.08.01.14	u Treb. obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Hidrant		1			1,00	
							1,000
02.08.01.15	pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.						
	Total		1			1,00	
							1,000

02.08.01.16	u Treb. obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.						
	Escomesa		7			7,00	
	Previsió pendent d'acceptació		2			2,00	
							9,000
02.08.01.17	u Treb. obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.						
	Connexió FB300		1			1,00	
	Connexió FB150		1			1,00	
	Connexió FB125		1			1,00	
	Connexió FD100		2			2,00	
	Connexió FB-80		1			1,00	
							6,000
APARTAT 02.08.02 INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA							
02.08.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=300mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 300 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella el·lastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	Connexió FB300		1	5,00		5,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00		5,00	
							10,000
02.08.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=250mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 250 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella el·lastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	FD250		1	25,00		25,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00		5,00	
							30,000
02.08.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella el·lastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	FD150		1	170,00		170,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1	5,00		5,00	
							175,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.08.02.04	m Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 125 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m ² ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. Connexió FB125 Previsió pendent d'acceptació	1 1	10,00 5,00			10,00 5,00	
							15,00
02.08.02.05	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m ² ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. FD100 Previsió pendent d'acceptació	1 1	90,00 10,00			90,00 10,00	
							100,00
02.08.02.06	m Tub fosa dúctil, DN=80mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 80 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m ² ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. Previsió pendent d'acceptació	1	2,00			2,00	
							2,00
02.08.02.07	u Vàlvula comporta fosa D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
02.08.02.08	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Clau	4				4,00	
							4,00
02.08.02.09	u Vàlvula comporta fosa D250mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 250 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Clau	1				1,00	
							1,00
02.08.02.10	u Vàlvula comporta fosa D300mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 300 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Clau	1				1,00	

02.08.02.11	u Boca reg D45mm amb comptador tipus Belgicast BV-05-03 o equivale Boca de reg amb racord D45 mm tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, i comptador, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Boca reg	1				1,00	
							1,00
02.08.02.12	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Total	1				1,00	
							1,00
02.08.02.13	ut Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100 Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament. Total Previsió pendent d'acceptació	7 2				7,00 2,00	
							9,00
02.08.02.14	u SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE. AD. PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament. Total	1				1,00	
							1,00
02.08.02.15	u Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Total Previsió pendent d'acceptació	7 2				7,00 2,00	
							9,00
02.08.02.16	u Connexió amb xarxa aigua potable existent amb canonada FD250/300 Connexió lineal de canonada Ø250mm FD amb canonada Ø250mm/Ø300mm FD. Inclou brida endoll Ø200mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inox. cos de fosa dúctil amb brides Ø200mm PN16, cargoleria i juntes. Instal·lat i comprovat. Connexió FD300 Connexió FD250	1 1				1,00 1,00	
							2,00
02.08.02.17	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiaemtre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	FD150	2				2,00	
	FB125	1				1,00	
	FB-80	1				1,00	
	FD100	2				2,00	
							6,000
SUBCAPITOL 02.09 XARXA REG							
02.09.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	3	1,00	1,00	0,80	2,40	
							2,400
02.09.02	m3 Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m						
	Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.						
	Linia 4 - 40mm	1	122,00	0,30	0,60	21,96	
	Linia 5 - 40mm	1	125,00	0,30	0,60	22,50	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							64,460
02.09.03	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar						
	Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.						
	Linia 4 - 40mm	1	122,00			122,00	
	Linia 5 - 40mm	1	125,00			125,00	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							267,000
02.09.04	m Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident.						
	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos						
	Linia 4 - 40mm	3	54,00			162,00	
		3	35,00			105,00	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							287,000
02.09.05	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq.						
	Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Arbrat	17				17,00	
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							20,000

02.09.06	u Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm)						
	Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.						
	Linia 4	1				1,00	
	Linia 5	1				1,00	
							2,000
02.09.07	ut Connexió a xarxa d'aigua existent						
	Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.						
	Connexió Fase 1	1				1,00	
							1,000
02.09.08	ut Obra civil connexió a xarxa existent						
	Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.						
	Connexió Fase 1	1				1,00	
							1,000
02.09.09	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment						
	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.						
	Total	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 02.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC							
APARTAT 02.10.01 OBRA CIVIL							
02.10.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80	4,00	
							4,000
02.10.01.02	m3 Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact, m.mec.						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.						
	av. Costa Brava	1	52,00	0,40	0,70	14,56	
		1	47,00	0,40	0,70	13,16	
		1	8,00	0,40	0,70	2,24	
		1	46,00	0,40	0,70	12,88	
		1	38,00	0,40	0,70	10,64	
		1	13,00	0,40	0,70	3,64	
	Creuaments	2	16,00	0,40	0,90	11,52	
		1	12,00	0,40	0,90	4,32	
							72,960

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.10.01.03	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						12,00
	Excavació	1,25	72,96			91,20	
							44,000
02.10.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	72,96			91,20	
							91,200
02.10.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	av. Costa Brava	1	52,00	0,40	0,30	6,24	
		1	47,00	0,40	0,30	5,64	
		1	8,00	0,40	0,30	0,96	
		1	46,00	0,40	0,30	5,52	
		1	38,00	0,40	0,30	4,56	
		1	13,00	0,40	0,30	1,56	
							24,480
02.10.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclou humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	av. Costa Brava	1	52,00	0,40	0,40	8,32	
		1	47,00	0,40	0,40	7,52	
		1	8,00	0,40	0,40	1,28	
		1	46,00	0,40	0,40	7,36	
		1	38,00	0,40	0,40	6,08	
		1	13,00	0,40	0,40	2,08	
	Creuaments	2	16,00	0,40	0,60	7,68	
		1	12,00	0,40	0,60	2,88	
							43,200
02.10.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	av. Costa Brava	1	52,00			52,00	
		1	47,00			47,00	
		1	8,00			8,00	
		1	46,00			46,00	
		1	38,00			38,00	
		1	13,00			13,00	
							204,000
02.10.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm, dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	Creuaments	2	16,00			32,00	

02.10.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	av. Costa Brava	1	52,00			52,00	
		1	47,00			47,00	
		1	8,00			8,00	
		1	46,00			46,00	
		1	38,00			38,00	
		1	13,00			13,00	
	Creuaments	4	16,00			64,00	
		2	12,00			24,00	
							292,000
02.10.01.10	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Av. Costa Brava	4				4,00	
	Av. Costa Brava	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							11,000
02.10.01.11	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.						
	Av. Costa Brava	7				7,00	
		8				8,00	
							15,000
02.10.01.12	u Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.						
	Connexió Fase I	1				1,00	
							1,000
02.10.01.13	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou caies localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.						
	C. Mestra Numància	2				2,00	
							2,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 02.10.02 INSTAL·LACIÓ X. ENLLUMENAT							
02.10.02.01	m Cond. coure nu, 1x35mm ² , munt. superf.						
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment						
	av. Costa Brava	1	52,00			52,00	
		1	47,00			47,00	
		1	8,00			8,00	
		1	46,00			46,00	
		1	38,00			38,00	
		1	13,00			13,00	
	Creuaments	4	16,00			64,00	
		2	12,00			24,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							302,000
02.10.02.02	m Cond. coure RV 0,6/1,4x6mm ² , col. tub						
	Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub						
	av. Costa Brava	1	52,00			52,00	
		1	47,00			47,00	
		1	8,00			8,00	
		1	46,00			46,00	
		1	38,00			38,00	
		1	13,00			13,00	
	Creuaments	4	16,00			64,00	
		2	12,00			24,00	
	Muntants	7	6,00			42,00	
		8	5,00			40,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							394,000
02.10.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m						
	Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.						
	Columna 5m	15				15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							17,000
02.10.02.04	u Memòria tècnica projecte de legalització						
	Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.						
	Àmbit C. Costa Brava i connexió plaça	1				1,00	
							1,000
02.10.02.05	u Connexió Xarxa Existent soterrada						
	Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Connexió Fase I	1				1,00	
	C. Mestra Numància	2				2,00	
							3,000

02.10.02.06	ut SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq.						
	Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	Lluminària a 5m	9				9,00	
	Lluminària a 4m	7				7,00	
							16,000
02.10.02.07	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m						
	Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.						
	COSTAT OEST						
	Lluminària a 4.8m	8				8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							9,000
02.10.02.08	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 4m						
	Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 4M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.						
	COSTAT EST						
	Lluminària a 3.80m	7				7,00	
							7,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.11 XARXA TELEFÒNICA							
02.11.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	10	1,00	1,00	0,80	8,00	
							8,000
02.11.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	2+2c63	1	45,00	0,40	0,70	12,60	
		1	10,00	0,40	0,90	3,60	
		1	40,00	0,40	0,70	11,20	
		1	55,00	0,40	0,70	15,40	
	4c63	1	15,00	0,40	0,90	5,40	
	2+2c63	1	40,00	0,40	0,70	11,20	
	4c63	1	20,00	0,40	0,70	5,60	
		1	10,00	0,40	0,90	3,60	
	2+2c63	1	10,00	0,40	0,70	2,80	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							81,400
02.11.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	81,40			101,75	
							101,750
02.11.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	81,40			101,75	
							101,750
02.11.05	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa a per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	2+2c63	1	45,00	0,40	0,40	7,20	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	
		1	40,00	0,40	0,40	6,40	
		1	55,00	0,40	0,40	8,80	
	4c63	1	15,00	0,40	0,60	3,60	
	2+2c63	1	40,00	0,40	0,40	6,40	
	4c63	1	20,00	0,40	0,40	3,20	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	
	2+2c63	1	10,00	0,40	0,40	1,60	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							52,000

02.11.06	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	2+2c63	1	45,00			45,00	
		1	10,00			10,00	
		1	40,00			40,00	
		1	55,00			55,00	
	4c63	1	15,00			15,00	
	2+2c63	1	40,00			40,00	
	4c63	1	20,00			20,00	
		1	10,00			10,00	
	2+2c63	1	10,00			10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							255,000
02.11.07	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa						
	2+2c63	1	45,00			45,00	
		1	10,00			10,00	
		1	40,00			40,00	
		1	55,00			55,00	
	4c63	1	15,00			15,00	
	2+2c63	1	40,00			40,00	
	4c63	1	20,00			20,00	
		1	10,00			10,00	
	2+2c63	1	10,00			10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							255,000
02.11.08	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
02.11.09	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa. Inclou corbes radi 1m, separadors, fil guia i mandrilat. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,000
02.11.10	m Canalització formigonada 6tubs PVC rígids D=63mm Connexió pedestal						
	Connexió pedestal	1	5,00			5,00	
							5,000
02.11.11	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Total	5				5,00	
							5,000
02.11.12	u Pericó reg.form.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles) , de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica i col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.11.13	u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. M existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus M de Telefónica en arqueta de registre existent tipus M. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.11.14	u Pericó regist.form.p/instal.telefonia HF + Tapa formigó Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,000
02.11.15	u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.						
	Total	2				2,00	
							2,000
02.11.16	u Pericó reg.form.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	6				6,00	
							6,000
02.11.17	u Pericó reg.form.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles) , de la casa Bupre o equivalent, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

02.11.18	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qual-sevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.11.19	u Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	C.Mestra Numància	2				2,00	
	Av.Catalunya	1				1,00	
	Plaça	3				3,00	
	Av.Costa Brava	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							8,000
02.11.20	u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	Conversió aeri-soterrani	1				1,00	
							1,000
02.11.21	u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.11.22	u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.11.23	u O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.						
	Total	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							7,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.11.24	ut Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessària a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 02.12 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS							
02.12.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.12.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars. Previsió pendent d'acceptació	2	100,00			200,00	
							200,000
02.12.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars. Previsió pendent d'acceptació	2	100,00			200,00	
							200,000
02.12.04	ut Desviament de servei de gas existent Treballs necessaris per a desviament de servei de gas existent a realitzar per la companyia subministradora Nedgia quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.12.05	ut Estintolament de creuament canonada servei existent Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,000
02.12.06	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	

SUBCAPITOL 02.13 JARDINERIA I MOBILIARI URBA

APARTAT 02.13.01 MOBILIARI URBA

02.13.01.01	ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.13.01.02	ut Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal. Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,000
02.13.01.03	ut Trasllet de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries. Trasllet Paperera existent	4				4,00	
							4,000
APARTAT 02.13.02 JARDINERIA							
02.13.02.01	u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat. Lledoner Perera de Callery	17 16				17,00 16,00	
							33,000
02.13.02.02	u Sub. Celtis australis (Lledoner), perim.=40-45cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any. Lledoner	17				17,00	
							17,000
02.13.02.03	ut Sub.Perera de Callery (Pyrus calleryana), perim=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Perera de Callery (Pyrus calleryana) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any. Perera de Callery	16				16,00	
							16,000
02.13.02.04	ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any. Freixa fulla petita Previsió pendent d'acceptació	5 1				5,00 1,00	

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							6,000
02.13.02.05	m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla verda	7	5,50	1,00		38,50	
		1	2,00	1,00		2,00	
		9	1,50	1,20		16,20	
							56,700
02.13.02.06	m2 SiP pl. arbustives baixes/mitjanes, Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cestrum tomentosum i Teucrium fruticosum. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Parterre fulla gris	8	5,50	1,20		52,80	
		8	1,20	1,20		11,52	
							64,320
02.13.02.07	m3 Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.						
	Parterre fulla gris	8	5,50	1,20	0,05	2,64	
		8	1,20	1,20	0,05	0,58	
	Parterre fulla verda	7	5,50	1,00	0,05	1,93	
		1	2,00	1,00	0,05	0,10	
		9	1,50	1,20	0,05	0,81	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							11,060
02.13.02.08	m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%, den.=125gr/m2, +grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, inclouent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada						
	Parterre fulla gris	8	5,50	1,20		52,80	
		8	1,20	1,20		11,52	
	Parterre fulla verda	7	5,50	1,00		38,50	
		1	2,00	1,00		2,00	
		9	1,50	1,20		16,20	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							126,020

SUBCAPITOL 02.14 SENYALITZACIÓ

APARTAT 02.14.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

02.14.01.01	ut Trasllet maquinària pintat senyalització horitzontal Trasllet de maquinària per al pintat de la senyalització horitzontal.						
	Total	1				1,00	
							1,000
02.14.01.02	m Pre-marcatge Pre-marcatge						
	Previsió pendent d'acceptació	1	300,00			300,00	
							300,000
02.14.01.03	m2 Esborrat de marca vial de superfície Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb fresadora, ja sigui zebrejat o símbol.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							100,000
02.14.01.04	m2 Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.						
	Pas vianants	2	4,00	5,00		40,00	
		1	4,00	7,00		28,00	
							68,000
02.14.01.05	m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.						
	Línia Detenció	2	5,00			10,00	
		2	2,50			5,00	
							15,000
02.14.01.06	m Línia contínua 15cm pintura acrílica color groc Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color groc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Total	1	12,00			12,00	
		2	20,00			40,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00	
							77,000
02.14.01.07	m Línia contínua 15cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Total	2	130,00			260,00	
		2	35,00			70,00	

AMIDAMENTS

FASE II:Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							380,000
02.14.01.08	m Línia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc						
	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,000
02.14.01.09	m Línia contínua 10cm pintura acrílica color blanc						
	Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.						
	Total	1	130,00			130,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							180,000
02.14.01.10	u Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge						
	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.14.01.11	u Pintat fletxa senzilla,l=5m,pintura dos components en fred						
	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,000
02.14.01.12	u Pintat fletxa doble,l=5m,pintura dos components en fred						
	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,000
02.14.01.13	u Delimitació zona càrrega/taxi,5m,línia ziga zaga, groc pintura a						
	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, color groc, amb una dosificació mínima de 1000 g/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,000

02.14.01.14	pa Complement de senyalització horitzontal						
	Partida alçada a justificar de senyalització horitzontal complementària a definir per la D.F. Inclou repintat de senyalització horitzontal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

APARTAT 02.14.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

02.14.02.01	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-2	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							3,000

02.14.02.02	ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-302	1				1,00	
	R-303	1				1,00	
	R-308	4				4,00	
	R-101	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							11,000

02.14.02.03	ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	s-17	5				5,00	
	s-13	4				4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							12,000

02.14.02.04	ut P.triangula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	r-1						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.14.02.05	<p>u P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.14.02.06	<p>ut SIC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert</p> <p>Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Inclòses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>						
	Ex cepte minusvàlids	4				4,00	
	Ex cepte metges	1				1,00	
	Ex cepte càrrega i descàrrega	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							12,000
02.14.02.07	<p>ut Complement senyalització vertical</p> <p>Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.</p>						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 02.15 CONTROL DE QUALITAT							
02.15.01	<p>ut Pressupost Control de Qualitat</p> <p>Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.</p>						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.15.02	<p>ut Certificat mandrilat Telefónica</p> <p>Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.</p>						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.15.03	<p>ut Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic</p> <p>Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.</p>						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.15.04	<p>ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada</p> <p>Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.</p>						
	Fase 2						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000

02.15.05	<p>u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada</p> <p>Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.</p>						
	Fase 2						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,000
02.15.06	<p>ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de clavegueram</p> <p>Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i inclouent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. <p>La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclou neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.</p>						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL 02.16 SEGURETAT I SALUT							
02.16.01	<p>ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut</p> <p>Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.</p>						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.16.02	<p>u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals</p> <p>Partida alçada a justificar dels treballs de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.</p>						
	Fase 2	1				1,000	
							1,000
02.16.03	<p>u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles</p> <p>Partida alçada a justificar dels treballs de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.</p>						

AMIDAMENTS

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Fase 2	1				1,000	
							1,000
02.16.04	u Llog. de mod.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aiguera de 1 pica amb aixeta i taulell						
	Fase 2						
	Total mesos	4				4,000	
							4,000
02.16.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs						
	Fase 2						
	Total mesos	4				4,000	
							4,000
SUBCAPITOL 02.17 AS BUILT							
02.17.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.17.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000
02.17.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diari de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						
	Fase 2	1				1,00	
							1,000

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1 – FASE II

Tal i com figura en el subapartat 31-Preus Unitaris de l'apartat de Condicions Generals del document de Plec de Condicions: ***Els preus unitaris que figuren al quadre de preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra del document contractual el següent: subministrament (inclòs drets de patent, cànon d'extracció, etc.), transport, aplec, manipulació i utilització de tots els materials usats a l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, normalment o incidentalment, necessàries per acabar la unitat corresponent, i els costos indirectes.***

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS			
01.01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	4,49
			QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
01.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
			DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
01.01.03	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
			TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
01.01.04	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	7,67
			SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
01.01.05	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
			QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
01.01.06	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col.local sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	6,85
			SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS
01.01.07	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,84
			CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
01.01.08	u	Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canó abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	88,33
			VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
01.01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	15,75
			QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS
01.01.10	u	Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	70,44
			SETANTA EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.01.11	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	273,00
			DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS
01.01.12	u	Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	24,27
			VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS
01.01.13	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	157,50
			CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
01.01.14	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	73,50
			SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
01.01.15	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	41,66
			QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
01.01.16	ut	Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	220,50
			DOS-CENTS VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS			
01.02.01	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.02.02	m3	Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	4,55
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.02.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	5,67
		CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS			
01.03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
		QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	32,55
		TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

01.03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	36,11
		TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
01.03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	110,25
		CENT DEU EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	
01.03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1.260,00
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS	
01.03.11	m1	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.04 MOVIMENT DE TERRES			
01.04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	4,96
QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
01.04.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	10,01
DEU EUROS amb UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTACIÓ			
01.05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.05.02	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	19,25
DINOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
01.05.03	ut	Trasllat de maquinària asfaltat Trasllat de la maquinària per a l'asfaltat.	2.205,00
DOS MIL DOS-CENTS CINC EUROS			
01.05.04	t	Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	89,79
VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.05.05	t	Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.	84,54
VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.05.06	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2	0,82
ZERO EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
01.05.07	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,76
ZERO EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
01.05.08	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	17,76
DISSET EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			

01.05.09	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	56,47
CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
01.05.10	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	67,75
SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
01.05.11	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	90,35
NORANTA EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
01.05.12	m2	Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	58,24
CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU				
01.05.13	m2	Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	40,01	01.05.18	m2	Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	77,46
		QUARANTA EUROS amb UN CÈNTIMS				SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
01.05.14	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.	54,83	01.05.19	mI	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	15,75
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS				QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.05.15	mI	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	68,17	01.05.20	ut	Rampa entrega vials existents amb pav. llamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	126,00
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS				CENT VINTI-SIS EUROS	
01.05.16	mI	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	16,80				
		SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
01.05.17	m2	Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	77,46				
		SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS				TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
				01.06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
						QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
				01.06.02	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
						VINTI-SIS EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	
				01.06.03	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	367,50
				01.06.04	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	183,75
						CENT VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.07 DRENATGE SUDS			
01.07.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.07.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.07.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.07.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.07.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	46,36
		QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
01.07.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.07.07	m1	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	11,55
		ONZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
01.07.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
		VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
01.07.09	u	Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 01.08 XARXA AIGUA POTABLE

APARTAT 01.08.01 OBRA CIVIL

01.08.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.08.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.08.01.03	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.08.01.04	m3	Excav.rasa, amp: <=2m, fond. = <=4m, terreny n/clasf., pala excav. +càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.08.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.08.01.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
01.08.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, mat.selec. g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.08.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.08.01.10	u	Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	128,10
		CENT VINT-I-VUIT EUROS amb DEU CÈNTIMS	
01.08.01.11	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	141,75
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.08.01.12	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	84,00
		VUITANTA-QUATRE EUROS	
01.08.01.13	ut	Obra civil connexió escomesa font aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió de nova escomesa d'aigua potable per a font pública, segons plànols de detall i indicacions de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.08.01.14	u	Treb. obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.08.01.15	u	Treb. obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclou formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

APARTAT 01.08.02 INSTAL·LACIÓ

01.08.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	56,18
		CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
01.08.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=50mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 50 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	31,08
		TRENTA-UN EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
01.08.02.03	u	Vàlvula comporta fosa D50mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 50 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	416,40
		QUATRE-CENTS SETZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
01.08.02.04	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	535,43
		CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
01.08.02.05	u	SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	374,85
		TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01.08.02.06	u	Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	236,74
		DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.08.02.07	ut	Connexió de nova escomesa Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	107,70
		CENT SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.08.02.08	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.08.02.09	ut	SIC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidíametre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	425,21
QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE REG			
01.09.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.02	m3	Excavació, rebliment rases ampl.<=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	11,46
ONZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.03	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	3,84
TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.04	m	Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	4,56
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.05	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	52,50
CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.09.06	u	Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	105,65
CENT CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
01.09.07	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	577,50
CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.09.08	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	273,00
DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS			

01.09.09	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	787,50
SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			

SUBCAPITOL 01.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

APARTAT 01.10.01 OBRA CIVIL			
01.10.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.10.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.10.01.03	m3	Transp.terres, instal.gestió terres, camió 12t, carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
01.10.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.10.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
01.10.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa, mat.selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
01.10.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	3,43
TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
01.10.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm, dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	13,97
TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
01.10.01.09	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU			
01.10.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	149,50			
		CENT QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
01.10.01.11	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	128,90			
		CENT VINT-I-VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS				
01.10.01.12	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	110,25			
		CENT DEU EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS				
01.10.01.13	u	Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	120,75			
		CENT VINT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				
01.10.01.14	u	Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	357,00			
		TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS				
01.10.01.15	u	Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	31,50			
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
01.10.01.16	ut	Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/(coure/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	220,50			
		DOS-CENTS VINT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
01.10.01.17	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	262,50			
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
01.10.01.18	ut	Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	50,40			
		CINQUANTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS				
01.10.01.19	ml	Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	18,90			
		DIVUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS				
APARTAT 01.10.02 INSTAL·LACIÓ						
01.10.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	4,79			
		QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS				
01.10.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	4,17			
		QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS				
01.10.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	52,99			
		CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
01.10.02.04	u	Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	325,50			
		TRES-CENTS VINTI-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
01.10.02.05	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	105,00			
		CENTCINC EUROS				
01.10.02.06	ut	SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	1.053,87			
		MIL CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS				
01.10.02.07	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normatiu UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartelles, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	1.249,50			
		MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.10.02.08	ut	SIC Lluminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm. Òxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, temperatura de color 3000K i acabat color marró oxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.	663,95
		SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
01.10.02.09	ut	SIC Projector tipus AGORÁ amb suport. LED. Marró oxid Subministre i col·locació de projector tipus AGORÁ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró oxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró oxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66. Tot inclòs i totalment instal·lat.	742,89
		SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
01.10.02.10	ut	Sic Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, perns anclatge, plantilla i cargols per a perns i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	2.628,82
		DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
01.10.02.11	ut	Sic Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, perns anclatge, plantilla i cargols per a perns i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	2.471,32
		DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 01.11 XARXA TELEFÒNICA

01.11.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.11.02	m3	Excav.rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.11.03	m3	Transp.terres, instal.gestió terres, camió 12t, carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.11.04	m3	Canon gestió terres sobrants de l'excavació Canon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.11.05	m3	Rebliment+picon.rasa, mat.selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.11.06	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
01.11.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	23,75
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.11.08	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	168,47
		CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
01.11.09	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	505,81
		CINC-CENTS CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.11.10	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	150,93
		CENT CINQUANTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
01.11.11	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	189,00
		CENT VUITANTA-NOU EUROS	
01.11.12	u	O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.11.13	ut	Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	1.575,00
		MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
SUBCAPITOL 01.12 PASSATUBS			
01.12.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.12.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.12.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.12.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.12.05	m3	Rebliment+picon. rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

01.12.06	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
01.12.07	m	2 Tub flex. corru. PE, dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/1. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	20,67
		VINT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.12.08	u	Arqueta registre 60x60cm amb tapa C250 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe C250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	199,63
		CENT NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
01.12.09	u	Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	299,38
		DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
01.12.10	u	Connexió a xarxa existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS			
01.13.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1.627,50
		MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.13.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	12,08
		DOTZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
01.13.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	6,51
		SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.14 JARDINERIA I MOBILIARI URBA			
APARTAT 01.14.01 MOBILIARI URBA			
01.14.01.01	ut	Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.14.01.02	mI	Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra, amb armat de 10Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
01.14.01.03	ut	Trasllat de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
01.14.01.04	ut	SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	997,50
		NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

01.14.01.05	ut	SiC Font tipus Caudal de Urbidermis o similar, corten Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus CAUDAL de Urbidermis o equivalent. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desguàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.	2.512,72
		DOS MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
01.14.01.06	ut	Aparcabis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o eqiv. Subministre i col·locació d'aparcabicicles model Barcelona INOX A-06-INOX de Fàbregas o equivalent, amb tub d'acer inoxidable 950x750Ø48mm, empotrada en el terreny 20cm, quedant una altura de 75cm. Inclou anclatge de formigó en el terreny. Tot inclòs i totalment acabat.	194,25
		CENT NORANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
01.14.01.07	ut	Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.	273,00
		DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS	
01.14.01.08	ut	SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resina epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
APARTAT 01.14.02 JARDINERIA			
01.14.02.01	u	Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	74,18
		SETANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
01.14.02.02	u	Plantació d'arbre amb perim=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	80,28
		VUITANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
01.14.02.03	u	Subm. Lagerstroemia indica perim=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel).	220,06
		DOS-CENTS VINT EUROS amb SIS CÈNTIMS	
01.14.02.04	ut	Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	549,38
		CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.14.02.05	ut	Sub.Tamariu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamariu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	397,13
		TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
01.14.02.06	ut	Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	394,85
		TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.07	ut	Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	344,45
		TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.08	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	470,45
		QUATRE-CENTS SETANTA EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.09	m2	SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.10	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fvermella plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.11	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
01.14.02.12	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla groga plant. 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euonymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

01.14.02.13	m3	Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	43,63
		QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
01.14.02.14	m2	Malla antigerminant polipropilè teixit 100%, den.=125gr/m2, +grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	9,31
		NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 01.15 SENYALITZACIÓ

01.15.01	ut	Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1.575,00
		MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
01.15.02	ut	Treballs de senyalització vertical segons plànols projecte Treballs necessaris de col·locació de senyalització vertical. Inclou senyalització vertical necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou subministre i col·locació de plaques, pals de suport i accessoris necessaris. Inclou execució de bases de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	3.483,48
		TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 01.16 CONTROL DE QUALITAT

01.16.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	3.570,00
		TRES MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS	
01.16.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	420,00
		QUATRE-CENTS VINT EUROS	
01.16.03	ut	Certificat medicació luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medicació amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	315,00
		TRES-CENTS QUINZE EUROS	
01.16.04	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	735,00
		SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS	
01.16.05	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.17 SEGURETAT I SALUT			
01.17.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	2.520,00
		DOS MIL CINC-CENTS VINT EUROS	
01.17.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1.155,00
		MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS	
01.17.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	1.050,00
		MIL CINQUANTA EUROS	
01.17.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aiguera de 1 pica amb aixeta i taulell	202,22
		DOS-CENTS DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
01.17.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	143,33
		CENT QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 01.18 AS BUILT

01.18.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	840,00
		VUIT-CENTS QUARANTA EUROS	
01.18.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	840,00
		VUIT-CENTS QUARANTA EUROS	
01.18.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	369,66
		TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 AV. COSTA BRAVA			
SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS			
02.01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	4,49
			QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
02.01.02	m	Demol.vorada, mecànics+càrrega Demolició de vorada de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,28
			CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
02.01.03	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
			DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
02.01.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
			TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS
02.01.05	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	7,67
			SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
02.01.06	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclos completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
			QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
02.01.07	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	6,85
			SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS
02.01.08	u	Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canó abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	88,33
			VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
02.01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	15,75
			QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS
02.01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	9,93
			NOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

02.01.11	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	52,12
			CINQUANTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS
02.01.12	u	Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	70,44
			SETANTA EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
02.01.13	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	273,00
			DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS
02.01.14	u	Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de pilona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	24,27
			VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS
02.01.15	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	157,50
			CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
02.01.16	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	73,50
			SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS			
02.02.01	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.02.02	m3	Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	4,55
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.02.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	5,67
		CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 02.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS			
02.03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
02.03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,35
		QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
02.03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	32,55
		TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

02.03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	36,11
		TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
02.03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
02.03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	110,25
		CENT DEU EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	
02.03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1.260,00
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS	
02.03.11	m1	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.04 MOVIMENT DE TERRES			
02.04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	4,96
QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
02.04.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	10,01
DEU EUROS amb UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 02.05 PAVIMENTACIÓ			
02.05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
02.05.02	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	19,25
DINOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
02.05.03	t	Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	89,79
VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
02.05.04	t	Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.	84,54
VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
02.05.05	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2	0,82
ZERO EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
02.05.06	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,76
ZERO EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
02.05.07	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	17,76
DISSET EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			

02.05.08	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	15,25
QUINZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
02.05.09	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 4-20mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 4-20 de préstec amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves.	43,08
QUARANTA-TRES EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
02.05.10	m2	Pav.lamborda form.20x10x8cm tipus TERANA SIX, BREINCO, cendra Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TERANA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat CENDRA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 20x10x8cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclòs reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	40,78
QUARANTA EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
02.05.11	m2	Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	40,01
QUARANTA EUROS amb UN CÈNTIMS			
02.05.12	m2	Pav. drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, desierto Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color desierto o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	51,09
CINQUANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS			
02.05.13	m2	Paviment drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, gris Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color gris o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	47,92
QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
02.05.14	m2	Col·locació tub drenant en base formigó en paviment drenant Treballs de col·locació de tub drenant perforat PEØ110mm reomplert amb grava i col·locat cada m2 de superfície de paviment drenant. Inclou perforació de base de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	26,25
VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.05.15	m	Vorada bisellada de pedra granítica de 30x20x60cm acabat serrat Vorada bisellada de pedra granítica, formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 60 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.	68,25
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
02.05.16	m	SiC peça especial granítica de transició segons plànol detall Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall. Long 60cm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.	73,50
		SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.05.17	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.	54,83
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
02.05.18	mI	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	68,17
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
02.05.19	mI	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	16,80
		SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
02.05.20	mI	Gual peatonal amb vorera rebaixada s/Orden TMA/851/2021 Formació de gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i execució de paviment vorera amb rampa laterals complint Orden TMA/851/2021, segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	16,80
		SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
02.05.21	m2	Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	49,26
		QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
02.05.22	m2	Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x8cm tipus WARNING Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	56,02
		CINQUANTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS	
02.05.23	mI	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	15,75
		QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.05.24	ut	Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	325,50
		TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.05.25	m	Vorada jardí pref.formigó, arrodonida cantell superior de 8x20cm Vorada de peces de formigó prefabricat tipus jardí amb cantell superior arrodonit de 8x20x100cm, inclòs tallat de vorada en alineacions corbes, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	15,75
		QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 02.06 XARXA DRENATGE			
02.06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
02.06.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.06.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte.. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	48,17
		QUARANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
02.06.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU				
02.06.05	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	43,06	02.06.14	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	504,00
02.06.06	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64			CINC-CENTS QUATRE EUROS	
		QUARANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS		02.06.15	ut	Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclou excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.	210,00
02.06.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99			DOS-CENTS DEU EUROS	
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS		02.06.16	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
02.06.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58			VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS		02.06.17	ut	Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministrament i col·locació de reix a abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclou connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	262,80
02.06.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32			DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS		02.06.18	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	367,50
02.06.10	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	6,29			TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
		SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS		02.06.19	u	Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	157,50
02.06.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33			CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS					
02.06.12	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	116,48				
		CENT SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
02.06.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	37,62				
		TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.07 DRENATGE SUDS			
02.07.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.07.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.07.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.07.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.07.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	46,36
		QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
02.07.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.07.07	m1	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	11,55
		ONZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.07.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	26,25
		VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
02.07.09	u	Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 02.08 XARXA AIGUA POTABLE

APARTAT 02.08.01 OBRA CIVIL

02.08.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
02.08.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	2,33
		DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.08.01.03	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
02.08.01.04	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.08.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.08.01.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
02.08.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.08.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.08.01.10	u	Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	128,10
		CENT VINT-I-VUIT EUROS amb DEU CÈNTIMS	
02.08.01.11	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.08.01.12	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	141,75
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.08.01.13	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	84,00
		VUITANTA-QUATRE EUROS	
02.08.01.14	u	Treb. obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	73,50
		SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.08.01.15	pa	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	630,00
		SIS-CENTS TRENTA EUROS	
02.08.01.16	u	Treb. obra civil reconeixió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconeixió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	162,75
		CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.08.01.17	u	Treb. obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

APARTAT 02.08.02 INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA

02.08.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=300mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 300 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	140,54
		CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.08.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=250mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 250 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	116,49
		CENT SETZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
02.08.02.03	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	56,18
		CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
02.08.02.04	m	Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 125 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	50,81
		CINQUANTA EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
02.08.02.05	m	Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	45,80
		QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
02.08.02.06	m	Tub fosa dúctil, DN=80mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 80 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	47,16
		QUARANTA-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
02.08.02.07	u	Vàlvula comporta fosa D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	482,94
		QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.08.02.08	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	535,43
		CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.08.02.09	u	Vàlvula comporta fosa D250mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 250 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1.495,55
		MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.08.02.10	u	Vàlvula comporta fosa D300mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 300 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1.872,41
		MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
02.08.02.11	u	Boca reg D45mm amb comptador tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent Boca de reg amb racord D45 mm tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, i comptador, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	349,07
		TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SET CÈNTIMS	
02.08.02.12	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	852,13
		VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
02.08.02.13	ut	Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100 Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces espicals, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.	54,87
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
02.08.02.14	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	983,79
		NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
02.08.02.15	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.08.02.16	u	Connexió amb xarxa aigua potable existent amb canonada FD250/300 Connexió lineal de canonada Ø250mm FD amb canonada Ø250mm/Ø300mm FD. Inclou brida endoll Ø200mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inox. cos de fosa dúctil amb brides Ø200mm PN16, cargoleria i juntes. Instal·lat i comprovat.	1.365,00
		MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS	

02.08.02.17	ut	SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiàmetre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	425,21
		QUATRE-CENTS VINTI-CINC EUROS amb VINTI-UN CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 02.09 XARXA REG

02.09.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
02.09.02	m3	Excavació, rebliment rases ampl.<=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	11,46
		ONZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
02.09.03	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	3,84
		TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.09.04	m	Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	4,56
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
02.09.05	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	52,50
		CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.09.06	u	Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	105,65
		CENT CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
02.09.07	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	577,50
		CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.09.08	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	273,00
		DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.09.09	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	787,50
SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 02.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC			
APARTAT 02.10.01 OBRA CIVIL			
02.10.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
02.10.01.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escames existents.	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
02.10.01.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
02.10.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
02.10.01.05	m3	Rebliment+picon. rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
02.10.01.06	m3	Rebliment+picon. rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
02.10.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimet Canalització amb 1 tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimet. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	3,43
TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
02.10.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm, dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	13,97
TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
02.10.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			

02.10.01.10	ut	Arq. pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	149,50
CENT QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
02.10.01.11	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	110,25
CENT DEU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
02.10.01.12	u	Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment cabat.	31,50
TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
02.10.01.13	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	262,50
DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
APARTAT 02.10.02 INSTAL·LACIÓ X. ENLLUMENAT			
02.10.02.01	m	Cond. coure nu, 1x35mm2, munt. superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	4,79
QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
02.10.02.02	m	Cond. coure RV 0,6/1, 4x6mm2, col. tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	4,17
QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
02.10.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	52,99
CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
02.10.02.04	u	Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	1.260,00
MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS			
02.10.02.05	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	105,00
CENT CINC EUROS			
02.10.02.06	ut	SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandelas. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	1.053,87
MIL CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.10.02.07	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartelles, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandelles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	1.249,50
		MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.10.02.08	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 4m Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 4M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartelles, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandelles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	1.155,00
		MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS	
SUBCAPITOL 02.11 XARXA TELEFÒNICA			
02.11.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
02.11.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.11.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.11.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.11.05	m3	Rebliment+picon. rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.11.06	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	

02.11.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	23,75
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.11.08	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	18,33
		DIVUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.11.09	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa. Inclou corbes radi 1m, separadors, fil guia i mandrilat. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	21,72
		VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
02.11.10	m	Canalització formigonada 6tubs PVC rígids D=63mm	27,20
		VINT-I-SET EUROS amb VINT CÈNTIMS	
02.11.11	u	Pericó reg. form. pref. p/instal. telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, inclòent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	168,47
		CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
02.11.12	u	Pericó reg. form. pref. p/instal. telefonia MF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, inclòent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica i col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	223,70
		DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
02.11.13	u	SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. M existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus M de Telefónica en arqueta de registre existent tipus M. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.	98,29
		NORANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
02.11.14	u	Pericó regist. form. pref. p/instal. telefonia HF + Tapa formigó Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, inclòent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	405,47
		QUATRE-CENTS CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
02.11.15	u	SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.	237,50
		DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU			
02.11.16	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerer), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	505,81			
		CINC-CENTS CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS				
02.11.17	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	644,93			
		SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS				
02.11.18	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	90,06			
		NORANTA EUROS amb SIS CÈNTIMS				
02.11.19	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	150,93			
		CENT CINQUANTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS				
02.11.20	u	Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	231,00			
		DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS				
02.11.21	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	189,00			
		CENT VUITANTA-NOU EUROS				
02.11.22	u	O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	157,50			
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
02.11.23	u	O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	210,00			
		DOS-CENTS DEU EUROS				
02.11.24	ut	Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	1.575,00			
		MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS				
SUBCAPITOL 02.12 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS						
02.12.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1.627,50			
		MIL SIS-CENTS VINTI-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
02.12.02	ml	Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	12,08			
		DOTZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS				
02.12.03	ml	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	6,51			
		SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS				
02.12.04	ut	Desviament de servei de gas existent Treballs necessaris per a desviament de servei de gas existent a realitzar per la companyia subministradora Nedgia quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	945,00			
		NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS				
02.12.05	ut	Estintolament de creuament canonada servei existent Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	63,00			
		SEIXANTA-TRES EUROS				
02.12.06	ut	Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	63,00			
		SEIXANTA-TRES EUROS				

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.13 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ			
APARTAT 02.13.01 MOBILIARI URBÀ			
02.13.01.01	ut	SIC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	997,50
		NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.13.01.02	ut	Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.	273,00
		DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS	
02.13.01.03	ut	Trasllat de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons planol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i ma d'obra necessàries.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
APARTAT 02.13.02 JARDINERIA			
02.13.02.01	u	Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclaui amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	74,18
		SETANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
02.13.02.02	u	Sub. Celtis australis (Lledoner), perim.=40-45cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	420,23
		QUATRE-CENTS VINT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
02.13.02.03	ut	Sub.Perera de Callery (Pyrus calleryana), perim=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Perera de Callery (Pyrus calleryana) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	420,76
		QUATRE-CENTS VINT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
02.13.02.04	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	470,45
		QUATRE-CENTS SETANTA EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
02.13.02.05	m2	SIP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons planol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
02.13.02.06	m2	SIP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons planol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	34,95

02.13.02.07 m3 Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa 10cm
Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.

TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS 43,63

02.13.02.08 m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%, den.=125gr/m2, +grap
Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS 9,31

SUBCAPITOL 02.14 SENYALITZACIÓ

APARTAT 02.14.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

02.14.01.01 ut Trasllat maquinària pintat senyalització horitzontal
Trasllat de maquinària per al pintat de la senyalització horitzontal.

1.575,00

02.14.01.02 m Pre-marcatge
Pre-marcatge

MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS 0,09

02.14.01.03 m2 Esborrat de marca vial de superfície
Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb fresadora, ja sigui zebrejat o símbol.

ZERO EUROS amb NOU CÈNTIMS 2,06

02.14.01.04 m2 Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual
Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.

DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS 10,08

02.14.01.05 m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual
Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.

DEU EUROS amb VUIT CÈNTIMS 6,63

02.14.01.06 m Línia continua 15cm pintura acrílica color groc
Pintat sobre paviment de línia continua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color groc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS 0,90

02.14.01.07 m Línia continua 15cm pintura acrílica color blanc
Pintat sobre paviment de línia continua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

ZERO EUROS amb NORANTA CÈNTIMS 0,81

ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.14.01.08	m	Linia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	0,55
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
02.14.01.09	m	Linia contínua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	0,57
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
02.14.01.10	u	Pintat lletra l=1,2m, pintura acrílica 900g/m2+premarcatge Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs	5,28
		CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
02.14.01.11	u	Pintat fletxa senzilla, l=5m, pintura dos components en fred Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
02.14.01.12	u	Pintat fletxa doble, l=5m, pintura dos components en fred Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.	16,04
		SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
02.14.01.13	u	Delimitació zona càrrega/taxi, 5m, línia ziga zaga, groc pintura a Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, color groc, amb una dosificació mínima de 1000 g/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.	15,84
		QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
02.14.01.14	pa	Complement de senyalització horitzontal Partida alçada a justificar de senyalització horitzontal complementària a definir per la D.F. Inclou repintat de senyalització horitzontal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.	1.050,00
		MIL CINQUANTA EUROS	

APARTAT 02.14.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

02.14.02.01	ut	P.octogonal, al. anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	228,19
		DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
02.14.02.02	ut	P.circ, al. anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	223,18
		DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
02.14.02.03	ut	P.quadr, al. anoditzat, 60x60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	233,80
		DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
02.14.02.04	ut	P.triangula, al. anoditzat, 90cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	239,58
		DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.14.02.05	u	P.inform. p/senyal.tràn., alumini. +pint. 40x60cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	206,42
		DOS-CENTS SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
02.14.02.06	ut	Sic Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Inclòs peces de fixació. Totalment col·locada.	47,25
		QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
02.14.02.07	ut	Complement senyalització vertical Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.	1.155,00
		MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.15 CONTROL DE QUALITAT			
02.15.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	3.570,00
		TRES MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS	
02.15.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	420,00
		QUATRE-CENTS VINT EUROS	
02.15.03	ut	Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	315,00
		TRES-CENTS QUINZE EUROS	
02.15.04	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	735,00
		SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS	
02.15.05	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Kärcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.15.06	ut	Inspecció càmera tv-video xarxa de clavegueram Inspecció amb càmera tv-video de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim: - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i incloent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu video, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuin aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.	1.417,50
		MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 02.16 SEGURETAT I SALUT

02.16.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	2.520,00
		DOS MIL CINC-CENTS VINT EUROS	
02.16.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1.155,00
		MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS	
02.16.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	1.050,00
		MIL CINQUANTA EUROS	
02.16.04	u	Llog. de mòd. pref. menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aiguera de 1 pica amb aixeta i taulell	202,22
		DOS-CENTS DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
02.16.05	u	Llog. cabina inodor químic, 1,05x1,05m, 1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	143,33
		CENT QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.17 AS BUILT			
02.17.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	840,00
		VUIT-CENTS QUARANTA EUROS	
02.17.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	840,00
		VUIT-CENTS QUARANTA EUROS	
02.17.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	369,66
		TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	

CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2 – FASE II

Tal i com figura en el subapartat 31-Preus Unitaris de l'apartat de Condicions Generals del document de Plec de Condicions: ***La descomposició dels preus unitaris que figura al quadre de preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes; el contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del quadre núm. 1 per a les unitats totalment executades, per errades i omissions a la descomposició que figura al quadre núm. 2***

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 01 ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA

SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS

01.01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo		
		Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.		
		Ma d'obra.....	0,65	
		Maquinaria.....	3,08	
		Materials.....	0,55	
		Suma la partida.....	4,28	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,49	
01.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc		
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	1,52	
		Maquinaria.....	0,70	
		Suma la partida.....	2,22	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....	2,33	
01.01.03	m	Tall amb radial paviment vorera		
		Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	2,39	
		Maquinaria.....	1,29	
		Suma la partida.....	3,68	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....	3,86	
01.01.04	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz.		
		Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.		
		Ma d'obra.....	0,82	
		Maquinaria.....	5,40	
		Materials.....	1,08	
		Suma la partida.....	7,30	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,37	
		TOTAL PARTIDA.....	7,67	
01.01.05	m2	Enderrocament paviment asfàltic		
		Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	0,33	
		Maquinaria.....	3,00	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	4,14	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,35	

01.01.06	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr		
		Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	2,17	
		Maquinaria.....	3,54	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	6,52	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,33	
		TOTAL PARTIDA.....	6,85	
01.01.07	m2	Demol.paviment form .g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre		
		Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retro-excavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Maquinaria.....	4,75	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	5,56	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,28	
		TOTAL PARTIDA.....	5,84	
01.01.08	u	Desmun.lumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+		
		Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canó abocament. Inclou transport a magatzem municipal.		
		Ma d'obra.....	40,61	
		Maquinaria.....	39,78	
		Materials.....	3,73	
		Suma la partida.....	84,12	
		Costos indirectes..... 5,00%	4,21	
		TOTAL PARTIDA.....	88,33	
01.01.09	m	Demolició canonada fibrociment aqua. Inclòs gestió residus.		
		Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.		
		Suma la partida.....	15,00	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,75	
		TOTAL PARTIDA.....	15,75	
01.01.10	u	Demol.embornal,mec.+càrrega		
		Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	4,51	
		Maquinaria.....	61,77	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	67,09	
		Costos indirectes..... 5,00%	3,35	
		TOTAL PARTIDA.....	70,44	

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.01.11	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	
		Suma la partida.....	260,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,00
		TOTAL PARTIDA.....	273,00
01.01.12	u	Arrencada de pilones, manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	
		Ma d'obra.....	21,70
		Maquinaria.....	1,41
		Suma la partida.....	23,11
		Costos indirectes..... 5,00%	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	24,27
01.01.13	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	
		Suma la partida.....	150,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	157,50
01.01.14	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscs..., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	
		Suma la partida.....	70,00
		Costos indirectes..... 5,00%	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	73,50
01.01.15	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	13,16
		Maquinaria.....	23,14
		Materials.....	3,38
		Suma la partida.....	39,68
		Costos indirectes..... 5,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA.....	41,66
01.01.16	ut	Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	
		Suma la partida.....	210,00
		Costos indirectes..... 5,00%	10,50
		TOTAL PARTIDA.....	220,50

SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

01.02.01	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
01.02.02	m3	Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
		Maquinaria.....	4,33
		Suma la partida.....	4,33
		Costos indirectes..... 5,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	4,55
01.02.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	1,50
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
01.02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	
		Suma la partida.....	5,40
		Costos indirectes..... 5,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	5,67
SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS			
01.03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinaria.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
01.03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,70
		Suma la partida.....	2,22
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,33

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,35</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,33	Maquinària.....	3,00	Materials.....	0,81	Suma la partida.....	4,14	Costos indirectes..... 5,00%	0,21	TOTAL PARTIDA.....	4,35
Ma d'obra.....	0,33														
Maquinària.....	3,00														
Materials.....	0,81														
Suma la partida.....	4,14														
Costos indirectes..... 5,00%	0,21														
TOTAL PARTIDA.....	4,35														
01.03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cala i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>31,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>32,55</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	31,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,55	TOTAL PARTIDA.....	32,55						
Suma la partida.....	31,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,55														
TOTAL PARTIDA.....	32,55														
01.03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,39</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,39	Maquinària.....	1,29	Suma la partida.....	3,68	Costos indirectes..... 5,00%	0,18	TOTAL PARTIDA.....	3,86		
Ma d'obra.....	2,39														
Maquinària.....	1,29														
Suma la partida.....	3,68														
Costos indirectes..... 5,00%	0,18														
TOTAL PARTIDA.....	3,86														
01.03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>13,66</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>6,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>14,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>34,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,72</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>36,11</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	13,66	Maquinària.....	6,42	Materials.....	14,31	Suma la partida.....	34,39	Costos indirectes..... 5,00%	1,72	TOTAL PARTIDA.....	36,11
Ma d'obra.....	13,66														
Maquinària.....	6,42														
Materials.....	14,31														
Suma la partida.....	34,39														
Costos indirectes..... 5,00%	1,72														
TOTAL PARTIDA.....	36,11														
01.03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>42,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>44,10</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	42,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,10	TOTAL PARTIDA.....	44,10						
Suma la partida.....	42,00														
Costos indirectes..... 5,00%	2,10														
TOTAL PARTIDA.....	44,10														

01.03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50
Suma la partida.....	150,00								
Costos indirectes..... 5,00%	7,50								
TOTAL PARTIDA.....	157,50								
01.03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>105,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>110,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	105,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,25	TOTAL PARTIDA.....	110,25
Suma la partida.....	105,00								
Costos indirectes..... 5,00%	5,25								
TOTAL PARTIDA.....	110,25								
01.03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.260,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.200,00	Costos indirectes..... 5,00%	60,00	TOTAL PARTIDA.....	1.260,00
Suma la partida.....	1.200,00								
Costos indirectes..... 5,00%	60,00								
TOTAL PARTIDA.....	1.260,00								
01.03.11	ml	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	45,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,25	TOTAL PARTIDA.....	47,25
Suma la partida.....	45,00								
Costos indirectes..... 5,00%	2,25								
TOTAL PARTIDA.....	47,25								

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
SUBCAPITOL 01.04 MOVIMENT DE TERRES															
01.04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,96</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	4,72	Suma la partida.....	4,72	Costos indirectes..... 5,00%	0,24	TOTAL PARTIDA.....	4,96				
Maquinaria.....	4,72														
Suma la partida.....	4,72														
Costos indirectes..... 5,00%	0,24														
TOTAL PARTIDA.....	4,96														
01.04.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>8,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,53</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,01</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,17	Maquinaria.....	1,29	Materials.....	8,07	Suma la partida.....	9,53	Costos indirectes..... 5,00%	0,48	TOTAL PARTIDA.....	10,01
Ma d'obra.....	0,17														
Maquinaria.....	1,29														
Materials.....	8,07														
Suma la partida.....	9,53														
Costos indirectes..... 5,00%	0,48														
TOTAL PARTIDA.....	10,01														
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTACIÓ															
01.05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58						
Suma la partida.....	1,50														
Costos indirectes..... 5,00%	0,08														
TOTAL PARTIDA.....	1,58														
01.05.02	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>13,25</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>18,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,25</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,52	Maquinaria.....	3,56	Materials.....	13,25	Suma la partida.....	18,33	Costos indirectes..... 5,00%	0,92	TOTAL PARTIDA.....	19,25
Ma d'obra.....	1,52														
Maquinaria.....	3,56														
Materials.....	13,25														
Suma la partida.....	18,33														
Costos indirectes..... 5,00%	0,92														
TOTAL PARTIDA.....	19,25														
01.05.03	ut	Trasllat de maquinària asfaltat Trasllat de la maquinària per a l'asfaltat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.100,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>105,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.205,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	2.100,00	Costos indirectes..... 5,00%	105,00	TOTAL PARTIDA.....	2.205,00						
Suma la partida.....	2.100,00														
Costos indirectes..... 5,00%	105,00														
TOTAL PARTIDA.....	2.205,00														
01.05.04	t	Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,36</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>8,11</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>75,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>85,51</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>89,79</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,36	Maquinaria.....	8,11	Materials.....	75,04	Suma la partida.....	85,51	Costos indirectes..... 5,00%	4,28	TOTAL PARTIDA.....	89,79
Ma d'obra.....	2,36														
Maquinaria.....	8,11														
Materials.....	75,04														
Suma la partida.....	85,51														
Costos indirectes..... 5,00%	4,28														
TOTAL PARTIDA.....	89,79														

01.05.05	t	Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja previa de calçada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,36</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>8,11</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>70,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>80,51</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>84,54</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,36	Maquinaria.....	8,11	Materials.....	70,04	Suma la partida.....	80,51	Costos indirectes..... 5,00%	4,03	TOTAL PARTIDA.....	84,54
Ma d'obra.....	2,36														
Maquinaria.....	8,11														
Materials.....	70,04														
Suma la partida.....	80,51														
Costos indirectes..... 5,00%	4,03														
TOTAL PARTIDA.....	84,54														
01.05.06	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,82</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,17	Maquinaria.....	0,17	Materials.....	0,44	Suma la partida.....	0,78	Costos indirectes..... 5,00%	0,04	TOTAL PARTIDA.....	0,82
Ma d'obra.....	0,17														
Maquinaria.....	0,17														
Materials.....	0,44														
Suma la partida.....	0,78														
Costos indirectes..... 5,00%	0,04														
TOTAL PARTIDA.....	0,82														
01.05.07	m2	Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,76</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,20	Maquinaria.....	0,19	Materials.....	0,33	Suma la partida.....	0,72	Costos indirectes..... 5,00%	0,04	TOTAL PARTIDA.....	0,76
Ma d'obra.....	0,20														
Maquinaria.....	0,19														
Materials.....	0,33														
Suma la partida.....	0,72														
Costos indirectes..... 5,00%	0,04														
TOTAL PARTIDA.....	0,76														
01.05.08	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>14,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,76</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,86	Maquinaria.....	0,02	Materials.....	14,03	Suma la partida.....	16,91	Costos indirectes..... 5,00%	0,85	TOTAL PARTIDA.....	17,76
Ma d'obra.....	2,86														
Maquinaria.....	0,02														
Materials.....	14,03														
Suma la partida.....	16,91														
Costos indirectes..... 5,00%	0,85														
TOTAL PARTIDA.....	17,76														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

01.05.09	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">45,82</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">53,78</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,69</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">56,47</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	45,82	Suma la partida.....	53,78	Costos indirectes..... 5,00%	2,69	TOTAL PARTIDA.....	56,47
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	45,82													
Suma la partida.....	53,78													
Costos indirectes..... 5,00%	2,69													
TOTAL PARTIDA.....	56,47													

01.05.10	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">56,56</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">64,52</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">3,23</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">67,75</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	56,56	Suma la partida.....	64,52	Costos indirectes..... 5,00%	3,23	TOTAL PARTIDA.....	67,75
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	56,56													
Suma la partida.....	64,52													
Costos indirectes..... 5,00%	3,23													
TOTAL PARTIDA.....	67,75													

01.05.11	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">78,09</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">86,05</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">4,30</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">90,35</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	78,09	Suma la partida.....	86,05	Costos indirectes..... 5,00%	4,30	TOTAL PARTIDA.....	90,35
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	78,09													
Suma la partida.....	86,05													
Costos indirectes..... 5,00%	4,30													
TOTAL PARTIDA.....	90,35													

01.05.12	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">47,51</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">55,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,77</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">58,24</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	47,51	Suma la partida.....	55,47	Costos indirectes..... 5,00%	2,77	TOTAL PARTIDA.....	58,24
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	47,51													
Suma la partida.....	55,47													
Costos indirectes..... 5,00%	2,77													
TOTAL PARTIDA.....	58,24													

01.05.13	<p>m2 Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministra i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajuntes, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">7,92</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,04</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">30,14</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">38,10</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">1,91</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">40,01</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	30,14	Suma la partida.....	38,10	Costos indirectes..... 5,00%	1,91	TOTAL PARTIDA.....	40,01
Ma d'obra.....	7,92													
Maquinaria.....	0,04													
Materials.....	30,14													
Suma la partida.....	38,10													
Costos indirectes..... 5,00%	1,91													
TOTAL PARTIDA.....	40,01													

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.05.14	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,46</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>43,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>52,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>54,83</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,46	Materials.....	43,76	Suma la partida.....	52,22	Costos indirectes..... 5,00%	2,61	TOTAL PARTIDA.....	54,83		
Ma d'obra.....	8,46														
Materials.....	43,76														
Suma la partida.....	52,22														
Costos indirectes..... 5,00%	2,61														
TOTAL PARTIDA.....	54,83														
01.05.15	mI	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,66</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>52,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>64,92</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>68,17</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,66	Materials.....	52,26	Suma la partida.....	64,92	Costos indirectes..... 5,00%	3,25	TOTAL PARTIDA.....	68,17		
Ma d'obra.....	12,66														
Materials.....	52,26														
Suma la partida.....	64,92														
Costos indirectes..... 5,00%	3,25														
TOTAL PARTIDA.....	68,17														
01.05.16	mI	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclou replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,80</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	16,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,80	TOTAL PARTIDA.....	16,80						
Suma la partida.....	16,00														
Costos indirectes..... 5,00%	0,80														
TOTAL PARTIDA.....	16,80														
01.05.17	m2	Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces ratllades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>65,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>73,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,69</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>77,46</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,89	Maquinària.....	0,04	Materials.....	65,84	Suma la partida.....	73,77	Costos indirectes..... 5,00%	3,69	TOTAL PARTIDA.....	77,46
Ma d'obra.....	7,89														
Maquinària.....	0,04														
Materials.....	65,84														
Suma la partida.....	73,77														
Costos indirectes..... 5,00%	3,69														
TOTAL PARTIDA.....	77,46														

01.05.18	m2	Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i rejuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>65,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>73,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,69</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>77,46</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,89	Maquinària.....	0,04	Materials.....	65,84	Suma la partida.....	73,77	Costos indirectes..... 5,00%	3,69	TOTAL PARTIDA.....	77,46
Ma d'obra.....	7,89														
Maquinària.....	0,04														
Materials.....	65,84														
Suma la partida.....	73,77														
Costos indirectes..... 5,00%	3,69														
TOTAL PARTIDA.....	77,46														
01.05.19	mI	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	15,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	15,75						
Suma la partida.....	15,00														
Costos indirectes..... 5,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	15,75														
01.05.20	ut	Rampa entrega vials existents amb pav. llamborda Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>120,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>126,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	120,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,00	TOTAL PARTIDA.....	126,00						
Suma la partida.....	120,00														
Costos indirectes..... 5,00%	6,00														
TOTAL PARTIDA.....	126,00														
SUBCAPITOL 01.06 XARXA CLAVEGUERAM															
01.06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclou enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>33,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,58</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86		
Ma d'obra.....	12,27														
Maquinària.....	33,31														
Suma la partida.....	45,58														
Costos indirectes..... 5,00%	2,28														
TOTAL PARTIDA.....	47,86														
01.06.02	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>26,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	25,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,25	TOTAL PARTIDA.....	26,25						
Suma la partida.....	25,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,25														
TOTAL PARTIDA.....	26,25														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.06.03	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costos indirectes..... 5,00%	17,50
		TOTAL PARTIDA.....	367,50
01.06.04	ut	Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	
		Suma la partida.....	175,00
		Costos indirectes..... 5,00%	8,75
		TOTAL PARTIDA.....	183,75
SUBCAPITOL 01.07 DRENATGE SUDS			
01.07.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,65
		Maquinària.....	5,67
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64
01.07.02	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinària.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
01.07.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
01.07.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		Suma la partida.....	30,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	31,50

01.07.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	
		Suma la partida.....	44,15
		Costos indirectes..... 5,00%	2,21
		TOTAL PARTIDA.....	46,36
01.07.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	
		Suma la partida.....	30,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	31,50
01.07.07	m1	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, solerat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	
		Suma la partida.....	11,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	11,55
01.07.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	
		Suma la partida.....	25,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	26,25
01.07.09	u	Embortal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embortal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embortal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	155,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,75
		TOTAL PARTIDA.....	162,75

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.08 XARXA AIGUA POTABLE			
APARTAT 01.08.01 OBRA CIVIL			
01.08.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinària.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
01.08.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,52
		Maquinària.....	0,70
		Suma la partida.....	2,22
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,33
01.08.01.03	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	42,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	44,10
01.08.01.04	m3	Excav. rasa, amp: <=2m, fond.: <=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,65
		Maquinària.....	5,67
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64
01.08.01.05	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinària.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
01.08.01.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58

01.08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinària.....	3,60
		Materials.....	15,75
		Suma la partida.....	19,35
		Costos indirectes..... 5,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,32
01.08.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa.mat.selec. g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinària.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	9,33
01.08.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		Ma d'obra.....	0,25
		Materials.....	0,37
		Suma la partida.....	0,62
		Costos indirectes..... 5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,65
01.08.01.10	u	Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Suma la partida.....	122,00
		Costos indirectes..... 5,00%	6,10
		TOTAL PARTIDA.....	128,10
01.08.01.11	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	
		Suma la partida.....	135,00
		Costos indirectes..... 5,00%	6,75
		TOTAL PARTIDA.....	141,75
01.08.01.12	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	
		Suma la partida.....	80,00
		Costos indirectes..... 5,00%	4,00
		TOTAL PARTIDA.....	84,00

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
01.08.01.13	ut	Obra civil connexió escomesa font aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió de nova escomesa d'aigua potable per a font pública, segons plànols de detall i indicacions de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	Suma la partida..... 350,00 Costos indirectes..... 5,00% 17,50 TOTAL PARTIDA..... 367,50
01.08.01.14	u	Treb. obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descarrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	Suma la partida..... 155,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,75 TOTAL PARTIDA..... 162,75
01.08.01.15	u	Treb. obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	Suma la partida..... 275,00 Costos indirectes..... 5,00% 13,75 TOTAL PARTIDA..... 288,75
APARTAT 01.08.02 INSTAL·LACIÓ			
01.08.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zinc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 19,97 Materials..... 33,53 Suma la partida..... 53,50 Costos indirectes..... 5,00% 2,68 TOTAL PARTIDA..... 56,18
01.08.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=50mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 50 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zinc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 14,98 Materials..... 14,62 Suma la partida..... 29,60 Costos indirectes..... 5,00% 1,48 TOTAL PARTIDA..... 31,08

01.08.02.03	u	Vàlvula comporta fosa D50mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 50 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 24,97 Materials..... 371,60 Suma la partida..... 396,57 Costos indirectes..... 5,00% 19,83 TOTAL PARTIDA..... 416,40
01.08.02.04	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 74,90 Materials..... 435,03 Suma la partida..... 509,93 Costos indirectes..... 5,00% 25,50 TOTAL PARTIDA..... 535,43
01.08.02.05	u	SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	Suma la partida..... 357,00 Costos indirectes..... 5,00% 17,85 TOTAL PARTIDA..... 374,85
01.08.02.06	u	Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 77,86 Materials..... 147,61 Suma la partida..... 225,47 Costos indirectes..... 5,00% 11,27 TOTAL PARTIDA..... 236,74
01.08.02.07	ut	Connexió de nova escomesa Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	Suma la partida..... 102,57 Costos indirectes..... 5,00% 5,13 TOTAL PARTIDA..... 107,70
01.08.02.08	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 TOTAL PARTIDA..... 157,50

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
01.08.02.09	ut	SIC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidíametre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>114,96</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>290,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>404,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>20,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>425,21</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	114,96	Materials.....	290,00	Suma la partida.....	404,96	Costos indirectes..... 5,00%	20,25	TOTAL PARTIDA.....	425,21
Ma d'obra.....	114,96												
Materials.....	290,00												
Suma la partida.....	404,96												
Costos indirectes..... 5,00%	20,25												
TOTAL PARTIDA.....	425,21												
SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE REG													
01.09.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>33,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,58</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86
Ma d'obra.....	12,27												
Maquinària.....	33,31												
Suma la partida.....	45,58												
Costos indirectes..... 5,00%	2,28												
TOTAL PARTIDA.....	47,86												
01.09.02	m3	Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>3,26</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>7,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,46</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	3,26	Maquinària.....	7,65	Suma la partida.....	10,91	Costos indirectes..... 5,00%	0,55	TOTAL PARTIDA.....	11,46
Ma d'obra.....	3,26												
Maquinària.....	7,65												
Suma la partida.....	10,91												
Costos indirectes..... 5,00%	0,55												
TOTAL PARTIDA.....	11,46												
01.09.03	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,66</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,84</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,14	Materials.....	1,52	Suma la partida.....	3,66	Costos indirectes..... 5,00%	0,18	TOTAL PARTIDA.....	3,84
Ma d'obra.....	2,14												
Materials.....	1,52												
Suma la partida.....	3,66												
Costos indirectes..... 5,00%	0,18												
TOTAL PARTIDA.....	3,84												
01.09.04	m	Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,69</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,56</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,69	Materials.....	2,65	Suma la partida.....	4,34	Costos indirectes..... 5,00%	0,22	TOTAL PARTIDA.....	4,56
Ma d'obra.....	1,69												
Materials.....	2,65												
Suma la partida.....	4,34												
Costos indirectes..... 5,00%	0,22												
TOTAL PARTIDA.....	4,56												

01.09.05	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>52,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	50,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,50	TOTAL PARTIDA.....	52,50				
Suma la partida.....	50,00												
Costos indirectes..... 5,00%	2,50												
TOTAL PARTIDA.....	52,50												
01.09.06	u	Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>21,62</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>79,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>100,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>105,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	21,62	Materials.....	79,00	Suma la partida.....	100,62	Costos indirectes..... 5,00%	5,03	TOTAL PARTIDA.....	105,65
Ma d'obra.....	21,62												
Materials.....	79,00												
Suma la partida.....	100,62												
Costos indirectes..... 5,00%	5,03												
TOTAL PARTIDA.....	105,65												
01.09.07	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>550,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>577,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	550,00	Costos indirectes..... 5,00%	27,50	TOTAL PARTIDA.....	577,50				
Suma la partida.....	550,00												
Costos indirectes..... 5,00%	27,50												
TOTAL PARTIDA.....	577,50												
01.09.08	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>260,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>13,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>273,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	260,00	Costos indirectes..... 5,00%	13,00	TOTAL PARTIDA.....	273,00				
Suma la partida.....	260,00												
Costos indirectes..... 5,00%	13,00												
TOTAL PARTIDA.....	273,00												
01.09.09	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>750,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>37,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>787,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	750,00	Costos indirectes..... 5,00%	37,50	TOTAL PARTIDA.....	787,50				
Suma la partida.....	750,00												
Costos indirectes..... 5,00%	37,50												
TOTAL PARTIDA.....	787,50												

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 01.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

APARTAT 01.10.01 OBRA CIVIL

01.10.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material		
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.		
			Ma d'obra.....	12,27
			Maquinària.....	33,31
			Suma la partida.....	45,58
			Costos indirectes..... 5,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	47,86
01.10.01.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.		
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.		
			Ma d'obra.....	0,43
			Maquinària.....	5,89
			Suma la partida.....	6,32
			Costos indirectes..... 5,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	6,64
01.10.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.		
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.		
			Maquinària.....	3,80
			Suma la partida.....	3,80
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
01.10.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació		
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.		
			Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
01.10.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm		
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.		
			Maquinària.....	3,60
			Materials.....	15,75
			Suma la partida.....	19,35
			Costos indirectes..... 5,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	20,32

01.10.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec		
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.		
			Maquinària.....	3,79
			Materials.....	5,10
			Suma la partida.....	8,89
			Costos indirectes..... 5,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	9,33
01.10.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment		
		Canalització amb 1 tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.		
			Ma d'obra.....	0,95
			Materials.....	2,32
			Suma la partida.....	3,27
			Costos indirectes..... 5,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	3,43
01.10.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.		
		Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.		
			Ma d'obra.....	1,63
			Materials.....	11,67
			Suma la partida.....	13,30
			Costos indirectes..... 5,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	13,97
01.10.01.09	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora		
		Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.		
			Ma d'obra.....	0,25
			Materials.....	0,37
			Suma la partida.....	0,62
			Costos indirectes..... 5,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,65
01.10.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm		
		Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
			Ma d'obra.....	8,30
			Maquinària.....	0,06
			Materials.....	134,02
			Suma la partida.....	142,38
			Costos indirectes..... 5,00%	7,12
			TOTAL PARTIDA.....	149,50

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.10.01.11	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,30</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>114,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>122,76</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>128,90</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,30	Maquinària.....	0,06	Materials.....	114,40	Suma la partida.....	122,76	Costos indirectes..... 5,00%	6,14	TOTAL PARTIDA.....	128,90
Ma d'obra.....	8,30														
Maquinària.....	0,06														
Materials.....	114,40														
Suma la partida.....	122,76														
Costos indirectes..... 5,00%	6,14														
TOTAL PARTIDA.....	128,90														
01.10.01.12	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>105,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>110,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	105,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,25	TOTAL PARTIDA.....	110,25						
Suma la partida.....	105,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,25														
TOTAL PARTIDA.....	110,25														
01.10.01.13	u	Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>115,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>120,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	115,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,75	TOTAL PARTIDA.....	120,75						
Suma la partida.....	115,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,75														
TOTAL PARTIDA.....	120,75														
01.10.01.14	u	Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>340,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>357,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	340,00	Costos indirectes..... 5,00%	17,00	TOTAL PARTIDA.....	357,00						
Suma la partida.....	340,00														
Costos indirectes..... 5,00%	17,00														
TOTAL PARTIDA.....	357,00														
01.10.01.15	u	Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>31,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	30,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,50	TOTAL PARTIDA.....	31,50						
Suma la partida.....	30,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,50														
TOTAL PARTIDA.....	31,50														
01.10.01.16	ut	Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(ouere/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>210,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>220,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	210,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,50	TOTAL PARTIDA.....	220,50						
Suma la partida.....	210,00														
Costos indirectes..... 5,00%	10,50														
TOTAL PARTIDA.....	220,50														
01.10.01.17	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>262,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	250,00	Costos indirectes..... 5,00%	12,50	TOTAL PARTIDA.....	262,50						
Suma la partida.....	250,00														
Costos indirectes..... 5,00%	12,50														
TOTAL PARTIDA.....	262,50														

01.10.01.18	ut	Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>48,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>50,40</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	48,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,40	TOTAL PARTIDA.....	50,40				
Suma la partida.....	48,00												
Costos indirectes..... 5,00%	2,40												
TOTAL PARTIDA.....	50,40												
01.10.01.19	ml	Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>18,90</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	18,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,90	TOTAL PARTIDA.....	18,90				
Suma la partida.....	18,00												
Costos indirectes..... 5,00%	0,90												
TOTAL PARTIDA.....	18,90												
APARTAT 01.10.02 INSTAL·LACIÓ													
01.10.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>3,36</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,56</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,79</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	3,36	Materials.....	1,20	Suma la partida.....	4,56	Costos indirectes..... 5,00%	0,23	TOTAL PARTIDA.....	4,79
Ma d'obra.....	3,36												
Materials.....	1,20												
Suma la partida.....	4,56												
Costos indirectes..... 5,00%	0,23												
TOTAL PARTIDA.....	4,79												
01.10.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,13</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,97</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,17</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,13	Materials.....	1,84	Suma la partida.....	3,97	Costos indirectes..... 5,00%	0,20	TOTAL PARTIDA.....	4,17
Ma d'obra.....	2,13												
Materials.....	1,84												
Suma la partida.....	3,97												
Costos indirectes..... 5,00%	0,20												
TOTAL PARTIDA.....	4,17												
01.10.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>24,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>25,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>50,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>52,99</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	24,97	Materials.....	25,50	Suma la partida.....	50,47	Costos indirectes..... 5,00%	2,52	TOTAL PARTIDA.....	52,99
Ma d'obra.....	24,97												
Materials.....	25,50												
Suma la partida.....	50,47												
Costos indirectes..... 5,00%	2,52												
TOTAL PARTIDA.....	52,99												
01.10.02.04	u	Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>310,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>325,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	310,00	Costos indirectes..... 5,00%	15,50	TOTAL PARTIDA.....	325,50				
Suma la partida.....	310,00												
Costos indirectes..... 5,00%	15,50												
TOTAL PARTIDA.....	325,50												
01.10.02.05	u	Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>100,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>105,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	100,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,00	TOTAL PARTIDA.....	105,00				
Suma la partida.....	100,00												
Costos indirectes..... 5,00%	5,00												
TOTAL PARTIDA.....	105,00												

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.10.02.06	ut	SIC Il·luminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>124,83</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>38,86</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>840,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.003,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>50,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.053,87</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	38,86	Materials.....	840,00	Suma la partida.....	1.003,69	Costos indirectes..... 5,00%	50,18	TOTAL PARTIDA.....	1.053,87
Ma d'obra.....	124,83														
Maquinària.....	38,86														
Materials.....	840,00														
Suma la partida.....	1.003,69														
Costos indirectes..... 5,00%	50,18														
TOTAL PARTIDA.....	1.053,87														
01.10.02.07	ut	SIC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1.190,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>59,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.249,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1.190,00	Costos indirectes..... 5,00%	59,50	TOTAL PARTIDA.....	1.249,50						
Ma d'obra.....	1.190,00														
Costos indirectes..... 5,00%	59,50														
TOTAL PARTIDA.....	1.249,50														
01.10.02.08	ut	SIC Lluminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm.Òxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, temperatura de color 3000K i acabat color marró òxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90% . Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>49,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>582,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>632,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>31,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>663,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	49,93	Materials.....	582,40	Suma la partida.....	632,33	Costos indirectes..... 5,00%	31,62	TOTAL PARTIDA.....	663,95		
Ma d'obra.....	49,93														
Materials.....	582,40														
Suma la partida.....	632,33														
Costos indirectes..... 5,00%	31,62														
TOTAL PARTIDA.....	663,95														
01.10.02.09	ut	SIC Projector tipus AGORÁ amb suport. LED. Marró òxid Subministre i col·locació de projector tipus AGORÁ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró òxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró òxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66. Tot inclòs i totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,98</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>19,43</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>678,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>707,51</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>35,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>742,89</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,98	Maquinària.....	19,43	Materials.....	678,10	Suma la partida.....	707,51	Costos indirectes..... 5,00%	35,38	TOTAL PARTIDA.....	742,89
Ma d'obra.....	9,98														
Maquinària.....	19,43														
Materials.....	678,10														
Suma la partida.....	707,51														
Costos indirectes..... 5,00%	35,38														
TOTAL PARTIDA.....	742,89														

01.10.02.10	ut	SIC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat immersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>124,83</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>83,81</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2.295,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.503,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>125,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.628,82</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	83,81	Materials.....	2.295,00	Suma la partida.....	2.503,64	Costos indirectes..... 5,00%	125,18	TOTAL PARTIDA.....	2.628,82
Ma d'obra.....	124,83														
Maquinària.....	83,81														
Materials.....	2.295,00														
Suma la partida.....	2.503,64														
Costos indirectes..... 5,00%	125,18														
TOTAL PARTIDA.....	2.628,82														
01.10.02.11	ut	SIC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncocònica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat immersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandeles. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>124,83</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>83,81</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2.145,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.353,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>117,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.471,32</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	124,83	Maquinària.....	83,81	Materials.....	2.145,00	Suma la partida.....	2.353,64	Costos indirectes..... 5,00%	117,68	TOTAL PARTIDA.....	2.471,32
Ma d'obra.....	124,83														
Maquinària.....	83,81														
Materials.....	2.145,00														
Suma la partida.....	2.353,64														
Costos indirectes..... 5,00%	117,68														
TOTAL PARTIDA.....	2.471,32														
SUBCAPITOL 01.11 XARXA TELEFÒNICA															
01.11.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>33,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,58</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86		
Ma d'obra.....	12,27														
Maquinària.....	33,31														
Suma la partida.....	45,58														
Costos indirectes..... 5,00%	2,28														
TOTAL PARTIDA.....	47,86														
01.11.02	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>5,89</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,64</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,43	Maquinària.....	5,89	Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64		
Ma d'obra.....	0,43														
Maquinària.....	5,89														
Suma la partida.....	6,32														
Costos indirectes..... 5,00%	0,32														
TOTAL PARTIDA.....	6,64														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.11.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99				
Maquinaria.....	3,80														
Suma la partida.....	3,80														
Costos indirectes..... 5,00%	0,19														
TOTAL PARTIDA.....	3,99														
01.11.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58						
Suma la partida.....	1,50														
Costos indirectes..... 5,00%	0,08														
TOTAL PARTIDA.....	1,58														
01.11.05	m3	Rebliment+picon.rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33		
Maquinaria.....	3,79														
Materials.....	5,10														
Suma la partida.....	8,89														
Costos indirectes..... 5,00%	0,44														
TOTAL PARTIDA.....	9,33														
01.11.06	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65		
Ma d'obra.....	0,25														
Materials.....	0,37														
Suma la partida.....	0,62														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,65														
01.11.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>20,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,75</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	20,71	Suma la partida.....	22,62	Costos indirectes..... 5,00%	1,13	TOTAL PARTIDA.....	23,75		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	20,71														
Suma la partida.....	22,62														
Costos indirectes..... 5,00%	1,13														
TOTAL PARTIDA.....	23,75														
01.11.08	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>38,15</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>114,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>160,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>8,02</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>168,47</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	38,15	Maquinaria.....	7,54	Materials.....	114,76	Suma la partida.....	160,45	Costos indirectes..... 5,00%	8,02	TOTAL PARTIDA.....	168,47
Ma d'obra.....	38,15														
Maquinaria.....	7,54														
Materials.....	114,76														
Suma la partida.....	160,45														
Costos indirectes..... 5,00%	8,02														
TOTAL PARTIDA.....	168,47														

01.11.09	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>31,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>442,95</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>481,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>24,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>505,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	31,23	Maquinaria.....	7,54	Materials.....	442,95	Suma la partida.....	481,72	Costos indirectes..... 5,00%	24,09	TOTAL PARTIDA.....	505,81
Ma d'obra.....	31,23														
Maquinaria.....	7,54														
Materials.....	442,95														
Suma la partida.....	481,72														
Costos indirectes..... 5,00%	24,09														
TOTAL PARTIDA.....	505,81														
01.11.10	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Materials.....</td> <td>143,74</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>143,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>150,93</td> </tr> </table>	Materials.....	143,74	Suma la partida.....	143,74	Costos indirectes..... 5,00%	7,19	TOTAL PARTIDA.....	150,93				
Materials.....	143,74														
Suma la partida.....	143,74														
Costos indirectes..... 5,00%	7,19														
TOTAL PARTIDA.....	150,93														
01.11.11	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>180,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>189,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	180,00	Costos indirectes..... 5,00%	9,00	TOTAL PARTIDA.....	189,00						
Suma la partida.....	180,00														
Costos indirectes..... 5,00%	9,00														
TOTAL PARTIDA.....	189,00														
01.11.12	u	O.Civil Reconexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50						
Suma la partida.....	150,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	157,50														
01.11.13	ut	Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>75,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.575,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.500,00	Costos indirectes..... 5,00%	75,00	TOTAL PARTIDA.....	1.575,00						
Suma la partida.....	1.500,00														
Costos indirectes..... 5,00%	75,00														
TOTAL PARTIDA.....	1.575,00														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
SUBCAPITOL 01.12 PASSATUBS													
01.12.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>33,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,58</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86
Ma d'obra.....	12,27												
Maquinària.....	33,31												
Suma la partida.....	45,58												
Costos indirectes..... 5,00%	2,28												
TOTAL PARTIDA.....	47,86												
01.12.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>5,89</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,64</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,43	Maquinària.....	5,89	Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64
Ma d'obra.....	0,43												
Maquinària.....	5,89												
Suma la partida.....	6,32												
Costos indirectes..... 5,00%	0,32												
TOTAL PARTIDA.....	6,64												
01.12.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinària.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinària.....	3,80												
Suma la partida.....	3,80												
Costos indirectes..... 5,00%	0,19												
TOTAL PARTIDA.....	3,99												
01.12.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
01.12.05	m3	Rebliment+picon. rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinària.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinària.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
01.12.06	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65
Ma d'obra.....	0,25												
Materials.....	0,37												
Suma la partida.....	0,62												
Costos indirectes..... 5,00%	0,03												
TOTAL PARTIDA.....	0,65												

01.12.07	m	2 Tub flex. corru. PE, dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,85</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,67</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,84	Materials.....	17,85	Suma la partida.....	19,69	Costos indirectes..... 5,00%	0,98	TOTAL PARTIDA.....	20,67		
Ma d'obra.....	1,84														
Materials.....	17,85														
Suma la partida.....	19,69														
Costos indirectes..... 5,00%	0,98														
TOTAL PARTIDA.....	20,67														
01.12.08	u	Arqueta registre 60x60cm amb tapa C250 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe C250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>75,45</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>114,62</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>190,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,51</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>199,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	75,45	Maquinària.....	0,05	Materials.....	114,62	Suma la partida.....	190,12	Costos indirectes..... 5,00%	9,51	TOTAL PARTIDA.....	199,63
Ma d'obra.....	75,45														
Maquinària.....	0,05														
Materials.....	114,62														
Suma la partida.....	190,12														
Costos indirectes..... 5,00%	9,51														
TOTAL PARTIDA.....	199,63														
01.12.09	u	Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>75,45</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>209,62</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>285,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>14,26</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>299,38</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	75,45	Maquinària.....	0,05	Materials.....	209,62	Suma la partida.....	285,12	Costos indirectes..... 5,00%	14,26	TOTAL PARTIDA.....	299,38
Ma d'obra.....	75,45														
Maquinària.....	0,05														
Materials.....	209,62														
Suma la partida.....	285,12														
Costos indirectes..... 5,00%	14,26														
TOTAL PARTIDA.....	299,38														
01.12.10	u	Connexió a xarxa existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50						
Suma la partida.....	150,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	157,50														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS			
01.13.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	
		Suma la partida.....	1.550,00
		Costos indirectes..... 5,00%	77,50
		TOTAL PARTIDA.....	1.627,50
01.13.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		Suma la partida.....	11,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	12,08
01.13.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		Suma la partida.....	6,20
		Costos indirectes..... 5,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	6,51
SUBCAPITOL 01.14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ			
APARTAT 01.14.01 MOBILIARI URBÀ			
01.14.01.01	ut	Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5% , absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1% , resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.	
		Suma la partida.....	150,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	157,50
01.14.01.02	mI	Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra, amb armat de 10Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	45,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	47,25

01.14.01.03	ut	Trasllat de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	
		Suma la partida.....	45,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	47,25
01.14.01.04	ut	SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	
		Suma la partida.....	950,00
		Costos indirectes..... 5,00%	47,50
		TOTAL PARTIDA.....	997,50
01.14.01.05	ut	SiC Font tipus Caudal de Urbidermis o similar, corten Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus CAUDAL de Urbidermis o equivalent. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desgüas. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.	
		Ma d'obra.....	143,07
		Materials.....	2.250,00
		Suma la partida.....	2.393,07
		Costos indirectes..... 5,00%	119,65
		TOTAL PARTIDA.....	2.512,72
01.14.01.06	ut	Aparcabicis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o equiv. Subministre i col·locació d'aparcabicicletes model Barcelona INOX A-06-INOX de Fàbregas o equivalent, amb tub d'acer inoxidable 950x750Ø48mm, empotrada en el terreny 20cm, quedant una altura de 75cm. Inclou anclatge de formigó en el terreny. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Suma la partida.....	185,00
		Costos indirectes..... 5,00%	9,25
		TOTAL PARTIDA.....	194,25
01.14.01.07	ut	Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.	
		Suma la partida.....	260,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,00
		TOTAL PARTIDA.....	273,00
01.14.01.08	ut	SiC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resina epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.	
		Suma la partida.....	45,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	47,25

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 01.14.02 JARDINERIA			
01.14.02.01	u	Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	14,21
		Maquinaria.....	33,40
		Materials.....	23,04
		Suma la partida.....	70,65
		Costos indirectes..... 5,00%	3,53
		TOTAL PARTIDA.....	74,18
01.14.02.02	u	Plantació d'arbre amb perímetre=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	20,02
		Maquinaria.....	33,40
		Materials.....	23,04
		Suma la partida.....	76,46
		Costos indirectes..... 5,00%	3,82
		TOTAL PARTIDA.....	80,28
01.14.02.03	u	Subm. Lagerstroemia indica perímetre=20-25cm, pa terra D>=4 Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).	
		Maquinaria.....	24,16
		Materials.....	185,42
		Suma la partida.....	209,58
		Costos indirectes..... 5,00%	10,48
		TOTAL PARTIDA.....	220,06
01.14.02.04	ut	Sub.Parquinsonia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Parquinsonia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinaria.....	3,22
		Materials.....	520,00
		Suma la partida.....	523,22
		Costos indirectes..... 5,00%	26,16
		TOTAL PARTIDA.....	549,38
01.14.02.05	ut	Sub.Tamariu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Tamariu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinaria.....	3,22
		Materials.....	375,00
		Suma la partida.....	378,22
		Costos indirectes..... 5,00%	18,91
		TOTAL PARTIDA.....	397,13

01.14.02.06	ut	Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinaria.....	8,05
		Materials.....	368,00
		Suma la partida.....	376,05
		Costos indirectes..... 5,00%	18,80
		TOTAL PARTIDA.....	394,85
01.14.02.07	ut	Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinaria.....	8,05
		Materials.....	320,00
		Suma la partida.....	328,05
		Costos indirectes..... 5,00%	16,40
		TOTAL PARTIDA.....	344,45
01.14.02.08	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	
		Maquinaria.....	8,05
		Materials.....	440,00
		Suma la partida.....	448,05
		Costos indirectes..... 5,00%	22,40
		TOTAL PARTIDA.....	470,45
01.14.02.09	m2	SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10u/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	1,91
		Materials.....	31,38
		Suma la partida.....	33,29
		Costos indirectes..... 5,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....	34,95
01.14.02.10	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fvermella plantació 6-10u/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	1,91
		Materials.....	31,38
		Suma la partida.....	33,29
		Costos indirectes..... 5,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....	34,95

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

01.14.02.11 m2 SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10u/m2
Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.

Ma d'obra.....	1,91
Materials.....	31,38
Suma la partida.....	33,29
Costos indirectes..... 5,00%	1,66
TOTAL PARTIDA.....	34,95

01.14.02.12 m2 SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla groga plant. 6-10u/m2
Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euonymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.

Ma d'obra.....	1,91
Materials.....	31,38
Suma la partida.....	33,29
Costos indirectes..... 5,00%	1,66
TOTAL PARTIDA.....	34,95

01.14.02.13 m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm
Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.

Ma d'obra.....	6,55
Maquinària.....	2,81
Materials.....	32,19
Suma la partida.....	41,55
Costos indirectes..... 5,00%	2,08
TOTAL PARTIDA.....	43,63

01.14.02.14 m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap
Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Ma d'obra.....	6,93
Materials.....	1,94
Suma la partida.....	8,87
Costos indirectes..... 5,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	9,31

SUBCAPITOL 01.15 SENYALITZACIÓ

01.15.01 ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal
Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.

Suma la partida.....	1.500,00
Costos indirectes..... 5,00%	75,00
TOTAL PARTIDA.....	1.575,00

01.15.02 ut Treballs de senyalització vertical segons plànols projecte
Treballs necessaris de col·locació de senyalització vertical. Inclou senyalització vertical necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou subministre i col·locació de plaques, pals de suport i accessoris necessaris. Inclosa execució de bases de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.

Ma d'obra.....	739,71
Maquinària.....	37,73
Materials.....	2.540,19
Suma la partida.....	3.317,60
Costos indirectes..... 5,00%	165,88
TOTAL PARTIDA.....	3.483,48

SUBCAPITOL 01.16 CONTROL DE QUALITAT

01.16.01 ut Pressupost Control de Qualitat
Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.

Suma la partida.....	3.400,00
Costos indirectes..... 5,00%	170,00
TOTAL PARTIDA.....	3.570,00

01.16.02 ut Certificat mandrilat Telefónica
Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.

Suma la partida.....	400,00
Costos indirectes..... 5,00%	20,00
TOTAL PARTIDA.....	420,00

01.16.03 ut Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic
Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.

Suma la partida.....	300,00
Costos indirectes..... 5,00%	15,00
TOTAL PARTIDA.....	315,00

01.16.04 ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada
Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.

Suma la partida.....	700,00
Costos indirectes..... 5,00%	35,00
TOTAL PARTIDA.....	735,00

01.16.05 u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada
Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.

Suma la partida.....	275,00
Costos indirectes..... 5,00%	13,75
TOTAL PARTIDA.....	288,75

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 01.17 SEGURETAT I SALUT

01.17.01	ut	Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.		
			Suma la partida.....	2.400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	120,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.520,00
01.17.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.		
			Suma la partida.....	1.100,00
			Costos indirectes..... 5,00%	55,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.155,00
01.17.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.		
			Suma la partida.....	1.000,00
			Costos indirectes..... 5,00%	50,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.050,00
01.17.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell		
			Materials.....	192,59
			Suma la partida.....	192,59
			Costos indirectes..... 5,00%	9,63
			TOTAL PARTIDA.....	202,22
01.17.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs		
			Materials.....	136,50
			Suma la partida.....	136,50
			Costos indirectes..... 5,00%	6,83
			TOTAL PARTIDA.....	143,33

SUBCAPITOL 01.18 AS BUILT

01.18.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 5,00%	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	840,00
01.18.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 5,00%	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	840,00
01.18.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	352,06
			Costos indirectes..... 5,00%	17,60
			TOTAL PARTIDA.....	369,66

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 02 AV. COSTA BRAVA

SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS

02.01.01	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.		
		Ma d'obra.....	0,65	
		Maquinaria.....	3,08	
		Materials.....	0,55	
		Suma la partida.....	4,28	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,49	
02.01.02	m	Demol.vorada, mecànics+càrrega Demolició de vorada de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	1,30	
		Maquinaria.....	3,35	
		Materials.....	0,38	
		Suma la partida.....	5,03	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,25	
		TOTAL PARTIDA.....	5,28	
02.01.03	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	1,52	
		Maquinaria.....	0,70	
		Suma la partida.....	2,22	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....	2,33	
02.01.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.		
		Ma d'obra.....	2,39	
		Maquinaria.....	1,29	
		Suma la partida.....	3,68	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....	3,86	
02.01.05	m2	Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.		
		Ma d'obra.....	0,82	
		Maquinaria.....	5,40	
		Materials.....	1,08	
		Suma la partida.....	7,30	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,37	
		TOTAL PARTIDA.....	7,67	

02.01.06	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	0,33	
		Maquinaria.....	3,00	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	4,14	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....	4,35	
02.01.07	m2	Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.		
		Ma d'obra.....	2,17	
		Maquinaria.....	3,54	
		Materials.....	0,81	
		Suma la partida.....	6,52	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,33	
		TOTAL PARTIDA.....	6,85	
02.01.08	u	Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.		
		Ma d'obra.....	40,61	
		Maquinaria.....	39,78	
		Materials.....	3,73	
		Suma la partida.....	84,12	
		Costos indirectes..... 5,00%	4,21	
		TOTAL PARTIDA.....	88,33	
02.01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.		
		Suma la partida.....	15,00	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,75	
		TOTAL PARTIDA.....	15,75	
02.01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.		
		Ma d'obra.....	4,34	
		Maquinaria.....	4,74	
		Materials.....	0,38	
		Suma la partida.....	9,46	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,47	
		TOTAL PARTIDA.....	9,93	

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.01.11	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	10,85
		Maquinaria.....	36,63
		Materials.....	2,16
		Suma la partida.....	49,64
		Costos indirectes..... 5,00%	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	52,12
02.01.12	u	Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	
		Ma d'obra.....	4,51
		Maquinaria.....	61,77
		Materials.....	0,81
		Suma la partida.....	67,09
		Costos indirectes..... 5,00%	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	70,44
02.01.13	ut	Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	
		Suma la partida.....	260,00
		Costos indirectes..... 5,00%	13,00
		TOTAL PARTIDA.....	273,00
02.01.14	u	Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	
		Ma d'obra.....	21,70
		Maquinaria.....	1,41
		Suma la partida.....	23,11
		Costos indirectes..... 5,00%	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	24,27
02.01.15	u	Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	
		Suma la partida.....	150,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	157,50

02.01.16	u	Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	
		Suma la partida.....	70,00
		Costos indirectes..... 5,00%	3,50
		TOTAL PARTIDA.....	73,50

SUBCAPITOL 02.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.02.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
02.02.02	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
		Maquinaria.....	4,33
		Suma la partida.....	4,33
		Costos indirectes..... 5,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	4,55
02.02.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	1,50
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
02.02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	
		Suma la partida.....	5,40
		Costos indirectes..... 5,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	5,67

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 02.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS

02.03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">12,27</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">33,31</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">45,58</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,28</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">47,86</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	12,27	Maquinària.....	33,31	Suma la partida.....	45,58	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,86		
Ma d'obra.....	12,27														
Maquinària.....	33,31														
Suma la partida.....	45,58														
Costos indirectes..... 5,00%	2,28														
TOTAL PARTIDA.....	47,86														
02.03.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">1,52</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">0,70</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">2,22</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,11</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">2,33</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	1,52	Maquinària.....	0,70	Suma la partida.....	2,22	Costos indirectes..... 5,00%	0,11	TOTAL PARTIDA.....	2,33		
Ma d'obra.....	1,52														
Maquinària.....	0,70														
Suma la partida.....	2,22														
Costos indirectes..... 5,00%	0,11														
TOTAL PARTIDA.....	2,33														
02.03.03	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">0,33</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">3,00</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">0,81</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">4,14</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,21</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">4,35</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,33	Maquinària.....	3,00	Materials.....	0,81	Suma la partida.....	4,14	Costos indirectes..... 5,00%	0,21	TOTAL PARTIDA.....	4,35
Ma d'obra.....	0,33														
Maquinària.....	3,00														
Materials.....	0,81														
Suma la partida.....	4,14														
Costos indirectes..... 5,00%	0,21														
TOTAL PARTIDA.....	4,35														
02.03.04	m2	Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">31,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">1,55</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">32,55</td></tr> </table>	Suma la partida.....	31,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,55	TOTAL PARTIDA.....	32,55						
Suma la partida.....	31,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,55														
TOTAL PARTIDA.....	32,55														
02.03.05	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">2,39</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">1,29</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">3,68</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">0,18</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">3,86</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	2,39	Maquinària.....	1,29	Suma la partida.....	3,68	Costos indirectes..... 5,00%	0,18	TOTAL PARTIDA.....	3,86		
Ma d'obra.....	2,39														
Maquinària.....	1,29														
Suma la partida.....	3,68														
Costos indirectes..... 5,00%	0,18														
TOTAL PARTIDA.....	3,86														

02.03.06	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">13,66</td></tr> <tr><td>Maquinària.....</td><td style="text-align: right;">6,42</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">14,31</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">34,39</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">1,72</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">36,11</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	13,66	Maquinària.....	6,42	Materials.....	14,31	Suma la partida.....	34,39	Costos indirectes..... 5,00%	1,72	TOTAL PARTIDA.....	36,11
Ma d'obra.....	13,66														
Maquinària.....	6,42														
Materials.....	14,31														
Suma la partida.....	34,39														
Costos indirectes..... 5,00%	1,72														
TOTAL PARTIDA.....	36,11														
02.03.07	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">42,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,10</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">44,10</td></tr> </table>	Suma la partida.....	42,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,10	TOTAL PARTIDA.....	44,10						
Suma la partida.....	42,00														
Costos indirectes..... 5,00%	2,10														
TOTAL PARTIDA.....	44,10														
02.03.08	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">150,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">7,50</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">157,50</td></tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50						
Suma la partida.....	150,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	157,50														
02.03.09	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">105,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">5,25</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">110,25</td></tr> </table>	Suma la partida.....	105,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,25	TOTAL PARTIDA.....	110,25						
Suma la partida.....	105,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,25														
TOTAL PARTIDA.....	110,25														
02.03.10	ut	Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclou aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">1.200,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">60,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">1.260,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	1.200,00	Costos indirectes..... 5,00%	60,00	TOTAL PARTIDA.....	1.260,00						
Suma la partida.....	1.200,00														
Costos indirectes..... 5,00%	60,00														
TOTAL PARTIDA.....	1.260,00														
02.03.11	m1	Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">45,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,25</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">47,25</td></tr> </table>	Suma la partida.....	45,00	Costos indirectes..... 5,00%	2,25	TOTAL PARTIDA.....	47,25						
Suma la partida.....	45,00														
Costos indirectes..... 5,00%	2,25														
TOTAL PARTIDA.....	47,25														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 02.04 MOVIMENT DE TERRES

02.04.01 m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr
Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.

Maquinaria.....	4,72
Suma la partida.....	4,72
Costos indirectes..... 5,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....	4,96

02.04.02 m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre
Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.

Ma d'obra.....	0,17
Maquinaria.....	1,29
Materials.....	8,07
Suma la partida.....	9,53
Costos indirectes..... 5,00%	0,48
TOTAL PARTIDA.....	10,01

SUBCAPITOL 02.05 PAVIMENTACIÓ

02.05.01 m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa
Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.

Suma la partida.....	1,50
Costos indirectes..... 5,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....	1,58

02.05.02 m3 Base granular 95% tot-u reciclat
Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

Ma d'obra.....	1,52
Maquinaria.....	3,56
Materials.....	13,25
Suma la partida.....	18,33
Costos indirectes..... 5,00%	0,92
TOTAL PARTIDA.....	19,25

02.05.03 t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12)
Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.

Ma d'obra.....	2,36
Maquinaria.....	8,11
Materials.....	75,04
Suma la partida.....	85,51
Costos indirectes..... 5,00%	4,28
TOTAL PARTIDA.....	89,79

02.05.04 t Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20)
Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.

Ma d'obra.....	2,36
Maquinaria.....	8,11
Materials.....	70,04
Suma la partida.....	80,51
Costos indirectes..... 5,00%	4,03
TOTAL PARTIDA.....	84,54

02.05.05 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2
Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2

Ma d'obra.....	0,17
Maquinaria.....	0,17
Materials.....	0,44
Suma la partida.....	0,78
Costos indirectes..... 5,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	0,82

02.05.06 m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2
Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Ma d'obra.....	0,20
Maquinaria.....	0,19
Materials.....	0,33
Suma la partida.....	0,72
Costos indirectes..... 5,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	0,76

02.05.07 m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm
Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.

Ma d'obra.....	2,86
Maquinaria.....	0,02
Materials.....	14,03
Suma la partida.....	16,91
Costos indirectes..... 5,00%	0,85
TOTAL PARTIDA.....	17,76

02.05.08 m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm
Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.

Ma d'obra.....	4,53
Maquinaria.....	0,01
Materials.....	9,98
Suma la partida.....	14,52
Costos indirectes..... 5,00%	0,73
TOTAL PARTIDA.....	15,25

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
02.05.09	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 4-20mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 4-20 de préstec amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>39,57</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,03</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,08</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,17	Maquinaria.....	1,29	Materials.....	39,57	Suma la partida.....	41,03	Costos indirectes..... 5,00%	2,05	TOTAL PARTIDA.....	43,08
Ma d'obra.....	0,17														
Maquinaria.....	1,29														
Materials.....	39,57														
Suma la partida.....	41,03														
Costos indirectes..... 5,00%	2,05														
TOTAL PARTIDA.....	43,08														
02.05.10	m2	Pav.llaborda form.20x10x8cm tipus TERANA SIX, BREINCO, cendra Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TERANA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat CENDRA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajuntes, de mides 20x10x8cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclòs reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,76</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>29,08</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>38,84</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,94</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>40,78</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,76	Materials.....	29,08	Suma la partida.....	38,84	Costos indirectes..... 5,00%	1,94	TOTAL PARTIDA.....	40,78		
Ma d'obra.....	9,76														
Materials.....	29,08														
Suma la partida.....	38,84														
Costos indirectes..... 5,00%	1,94														
TOTAL PARTIDA.....	40,78														
02.05.11	m2	Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajuntes, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,92</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>30,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>38,10</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>40,01</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,92	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	30,14	Suma la partida.....	38,10	Costos indirectes..... 5,00%	1,91	TOTAL PARTIDA.....	40,01
Ma d'obra.....	7,92														
Maquinaria.....	0,04														
Materials.....	30,14														
Suma la partida.....	38,10														
Costos indirectes..... 5,00%	1,91														
TOTAL PARTIDA.....	40,01														
02.05.12	m2	Pav. drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, desierto Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color desierto o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,16</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>41,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>48,66</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>51,09</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,16	Materials.....	41,50	Suma la partida.....	48,66	Costos indirectes..... 5,00%	2,43	TOTAL PARTIDA.....	51,09		
Ma d'obra.....	7,16														
Materials.....	41,50														
Suma la partida.....	48,66														
Costos indirectes..... 5,00%	2,43														
TOTAL PARTIDA.....	51,09														

02.05.13	m2	Paviment drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, gris Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color gris o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,16</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>38,48</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,92</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,16	Materials.....	38,48	Suma la partida.....	45,64	Costos indirectes..... 5,00%	2,28	TOTAL PARTIDA.....	47,92
Ma d'obra.....	7,16												
Materials.....	38,48												
Suma la partida.....	45,64												
Costos indirectes..... 5,00%	2,28												
TOTAL PARTIDA.....	47,92												
02.05.14	m2	Col·locació tub drenant en base formigó en paviment drenant Treballs de col·locació de tub drenant perforat PEØ110mm reomplert amb grava i col·locat cada m2 de superfície de paviment drenant. Inclou perforació de base de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>26,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	25,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,25	TOTAL PARTIDA.....	26,25				
Suma la partida.....	25,00												
Costos indirectes..... 5,00%	1,25												
TOTAL PARTIDA.....	26,25												
02.05.15	m	Vorada bisellada de pedra granítica de 30x20x60cm acabat serrat Vorada bisellada de pedra granítica, formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 60 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>65,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>68,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	65,00	Costos indirectes..... 5,00%	3,25	TOTAL PARTIDA.....	68,25				
Suma la partida.....	65,00												
Costos indirectes..... 5,00%	3,25												
TOTAL PARTIDA.....	68,25												
02.05.16	m	SiC peça especial granítica de transició segons plànol detall Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall. Long 60cm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>70,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>73,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	70,00	Costos indirectes..... 5,00%	3,50	TOTAL PARTIDA.....	73,50				
Suma la partida.....	70,00												
Costos indirectes..... 5,00%	3,50												
TOTAL PARTIDA.....	73,50												

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.05.17	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,46</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>43,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>52,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>54,83</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,46	Materials.....	43,76	Suma la partida.....	52,22	Costos indirectes..... 5,00%	2,61	TOTAL PARTIDA.....	54,83
Ma d'obra.....	8,46												
Materials.....	43,76												
Suma la partida.....	52,22												
Costos indirectes..... 5,00%	2,61												
TOTAL PARTIDA.....	54,83												
02.05.18	mI	Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>12,66</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>52,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>64,92</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>68,17</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	12,66	Materials.....	52,26	Suma la partida.....	64,92	Costos indirectes..... 5,00%	3,25	TOTAL PARTIDA.....	68,17
Ma d'obra.....	12,66												
Materials.....	52,26												
Suma la partida.....	64,92												
Costos indirectes..... 5,00%	3,25												
TOTAL PARTIDA.....	68,17												
02.05.19	mI	Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ" Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,80</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	16,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,80	TOTAL PARTIDA.....	16,80				
Suma la partida.....	16,00												
Costos indirectes..... 5,00%	0,80												
TOTAL PARTIDA.....	16,80												
02.05.20	mI	Gual peatonal amb vorera rebaixada s/Orden TMA/851/2021 Formació de gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i execució de paviment vorera amb rampa laterals complint Orden TMA/851/2021, segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,80</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	16,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,80	TOTAL PARTIDA.....	16,80				
Suma la partida.....	16,00												
Costos indirectes..... 5,00%	0,80												
TOTAL PARTIDA.....	16,80												

02.05.21	m2	Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>38,98</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>46,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>49,26</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,89	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	38,98	Suma la partida.....	46,91	Costos indirectes..... 5,00%	2,35	TOTAL PARTIDA.....	49,26
Ma d'obra.....	7,89														
Maquinaria.....	0,04														
Materials.....	38,98														
Suma la partida.....	46,91														
Costos indirectes..... 5,00%	2,35														
TOTAL PARTIDA.....	49,26														
02.05.22	m2	Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x8cm tipus WARNING Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>45,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>53,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>56,02</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,89	Maquinaria.....	0,04	Materials.....	45,42	Suma la partida.....	53,35	Costos indirectes..... 5,00%	2,67	TOTAL PARTIDA.....	56,02
Ma d'obra.....	7,89														
Maquinaria.....	0,04														
Materials.....	45,42														
Suma la partida.....	53,35														
Costos indirectes..... 5,00%	2,67														
TOTAL PARTIDA.....	56,02														
02.05.23	mI	Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	15,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	15,75						
Suma la partida.....	15,00														
Costos indirectes..... 5,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	15,75														
02.05.24	ut	Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>310,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>325,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	310,00	Costos indirectes..... 5,00%	15,50	TOTAL PARTIDA.....	325,50						
Suma la partida.....	310,00														
Costos indirectes..... 5,00%	15,50														
TOTAL PARTIDA.....	325,50														
02.05.25	m	Vorada jardí pref.formigó, arrodonida cantell superior de 8x20cm Vorada de peces de formigó prefabricat tipus jardí amb cantell superior arrodonit de 8x20x100cm, inclòs tallat de vorada en alineacions corbes, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	15,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	15,75						
Suma la partida.....	15,00														
Costos indirectes..... 5,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	15,75														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.06 XARXA DRENATGE			
02.06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinària.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
02.06.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,52
		Maquinària.....	0,70
		Suma la partida.....	2,22
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,33
02.06.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte.. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	5,99
		Maquinària.....	7,98
		Materials.....	31,91
		Suma la partida.....	45,88
		Costos indirectes..... 5,00%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....	48,17
02.06.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	2,39
		Maquinària.....	1,29
		Suma la partida.....	3,68
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,86
02.06.05	m2	Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	18,54
		Maquinària.....	4,50
		Materials.....	17,97
		Suma la partida.....	41,01
		Costos indirectes..... 5,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	43,06

02.06.06	m3	Excav.rasa, amp:<=2m, fond.<=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,65
		Maquinària.....	5,67
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64
02.06.07	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinària.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
02.06.08	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
02.06.09	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinària.....	3,60
		Materials.....	15,75
		Suma la partida.....	19,35
		Costos indirectes..... 5,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,32
02.06.10	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	
		Ma d'obra.....	2,39
		Materials.....	3,60
		Suma la partida.....	5,99
		Costos indirectes..... 5,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	6,29
02.06.11	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinària.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	9,33

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.06.12	m3	Recobriments protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>11,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>99,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>110,93</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>116,48</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	11,93	Materials.....	99,00	Suma la partida.....	110,93	Costos indirectes..... 5,00%	5,55	TOTAL PARTIDA.....	116,48
Ma d'obra.....	11,93												
Materials.....	99,00												
Suma la partida.....	110,93												
Costos indirectes..... 5,00%	5,55												
TOTAL PARTIDA.....	116,48												
02.06.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>9,33</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>26,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>35,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>37,62</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	9,33	Materials.....	26,50	Suma la partida.....	35,83	Costos indirectes..... 5,00%	1,79	TOTAL PARTIDA.....	37,62
Ma d'obra.....	9,33												
Materials.....	26,50												
Suma la partida.....	35,83												
Costos indirectes..... 5,00%	1,79												
TOTAL PARTIDA.....	37,62												
02.06.14	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta anisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>367,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>385,00</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	350,00	Materials.....	17,50	Suma la partida.....	367,50	Costos indirectes..... 5,00%	17,50	TOTAL PARTIDA.....	385,00
Ma d'obra.....	350,00												
Materials.....	17,50												
Suma la partida.....	367,50												
Costos indirectes..... 5,00%	17,50												
TOTAL PARTIDA.....	385,00												
02.06.15	ut	Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>300,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>310,00</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	150,00	Materials.....	150,00	Suma la partida.....	300,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,00	TOTAL PARTIDA.....	310,00
Ma d'obra.....	150,00												
Materials.....	150,00												
Suma la partida.....	300,00												
Costos indirectes..... 5,00%	10,00												
TOTAL PARTIDA.....	310,00												
02.06.16	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavaguera amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>26,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>27,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	25,00	Materials.....	1,25	Suma la partida.....	26,25	Costos indirectes..... 5,00%	1,25	TOTAL PARTIDA.....	27,50
Ma d'obra.....	25,00												
Materials.....	1,25												
Suma la partida.....	26,25												
Costos indirectes..... 5,00%	1,25												
TOTAL PARTIDA.....	27,50												

02.06.17	ut	Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministrament i col·locació de reix a abatible antibandall-ca de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>39,25</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>8,63</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>202,41</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>250,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,51</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>262,80</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	39,25	Maquinaria.....	8,63	Materials.....	202,41	Suma la partida.....	250,29	Costos indirectes..... 5,00%	12,51	TOTAL PARTIDA.....	262,80
Ma d'obra.....	39,25														
Maquinaria.....	8,63														
Materials.....	202,41														
Suma la partida.....	250,29														
Costos indirectes..... 5,00%	12,51														
TOTAL PARTIDA.....	262,80														
02.06.18	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>367,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>385,00</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	350,00	Materials.....	17,50	Suma la partida.....	367,50	Costos indirectes..... 5,00%	17,50	TOTAL PARTIDA.....	385,00		
Ma d'obra.....	350,00														
Materials.....	17,50														
Suma la partida.....	367,50														
Costos indirectes..... 5,00%	17,50														
TOTAL PARTIDA.....	385,00														
02.06.19	u	Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>300,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>307,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	150,00	Materials.....	150,00	Suma la partida.....	300,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	307,50		
Ma d'obra.....	150,00														
Materials.....	150,00														
Suma la partida.....	300,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,50														
TOTAL PARTIDA.....	307,50														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 02.07 DRENATGE SUDS			
02.07.01	m3	Excav. rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclòs baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,65
		Maquinaria.....	5,67
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64
02.07.02	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
02.07.03	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
02.07.04	m3	Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv. amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		Suma la partida.....	30,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	31,50
02.07.05	m3	Terraplenada/picon. caixa pav. amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	
		Suma la partida.....	44,15
		Costos indirectes..... 5,00%	2,21
		TOTAL PARTIDA.....	46,36
02.07.06	m3	Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	
		Suma la partida.....	30,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	31,50

02.07.07	m1	Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	
		Suma la partida.....	11,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	11,55

02.07.08	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	
		Suma la partida.....	25,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	26,25

02.07.09	u	Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	155,00
		Costos indirectes..... 5,00%	7,75
		TOTAL PARTIDA.....	162,75

SUBCAPITOL 02.08 XARXA AIGUA POTABLE

APARTAT 02.08.01 OBRA CIVIL

02.08.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinaria.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86

02.08.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,52
		Maquinaria.....	0,70
		Suma la partida.....	2,22
		Costos indirectes..... 5,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,33

02.08.01.03	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	42,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	44,10

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.08.01.04	m3	Excav. rasa, amp: <=2m, fond. <=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>5,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,64</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,65	Maquinaria.....	5,67	Suma la partida.....	6,32	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,64
Ma d'obra.....	0,65												
Maquinaria.....	5,67												
Suma la partida.....	6,32												
Costos indirectes..... 5,00%	0,32												
TOTAL PARTIDA.....	6,64												
02.08.01.05	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinaria.....	3,80												
Suma la partida.....	3,80												
Costos indirectes..... 5,00%	0,19												
TOTAL PARTIDA.....	3,99												
02.08.01.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
02.08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,32</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,60	Materials.....	15,75	Suma la partida.....	19,35	Costos indirectes..... 5,00%	0,97	TOTAL PARTIDA.....	20,32
Maquinaria.....	3,60												
Materials.....	15,75												
Suma la partida.....	19,35												
Costos indirectes..... 5,00%	0,97												
TOTAL PARTIDA.....	20,32												
02.08.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
02.08.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65
Ma d'obra.....	0,25												
Materials.....	0,37												
Suma la partida.....	0,62												
Costos indirectes..... 5,00%	0,03												
TOTAL PARTIDA.....	0,65												

02.08.01.10	u	Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>122,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>128,10</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	122,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,10	TOTAL PARTIDA.....	128,10
Suma la partida.....	122,00								
Costos indirectes..... 5,00%	6,10								
TOTAL PARTIDA.....	128,10								
02.08.01.11	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclou subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>367,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	350,00	Costos indirectes..... 5,00%	17,50	TOTAL PARTIDA.....	367,50
Suma la partida.....	350,00								
Costos indirectes..... 5,00%	17,50								
TOTAL PARTIDA.....	367,50								
02.08.01.12	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>135,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>141,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	135,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,75	TOTAL PARTIDA.....	141,75
Suma la partida.....	135,00								
Costos indirectes..... 5,00%	6,75								
TOTAL PARTIDA.....	141,75								
02.08.01.13	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>84,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	80,00	Costos indirectes..... 5,00%	4,00	TOTAL PARTIDA.....	84,00
Suma la partida.....	80,00								
Costos indirectes..... 5,00%	4,00								
TOTAL PARTIDA.....	84,00								
02.08.01.14	u	Treb. obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>70,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>73,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	70,00	Costos indirectes..... 5,00%	3,50	TOTAL PARTIDA.....	73,50
Suma la partida.....	70,00								
Costos indirectes..... 5,00%	3,50								
TOTAL PARTIDA.....	73,50								
02.08.01.15	pa	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>600,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>630,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	600,00	Costos indirectes..... 5,00%	30,00	TOTAL PARTIDA.....	630,00
Suma la partida.....	600,00								
Costos indirectes..... 5,00%	30,00								
TOTAL PARTIDA.....	630,00								

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.08.01.16	u	Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i reple de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>155,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>162,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	155,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,75	TOTAL PARTIDA.....	162,75				
Suma la partida.....	155,00												
Costos indirectes..... 5,00%	7,75												
TOTAL PARTIDA.....	162,75												
02.08.01.17	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>275,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>13,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>288,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	275,00	Costos indirectes..... 5,00%	13,75	TOTAL PARTIDA.....	288,75				
Suma la partida.....	275,00												
Costos indirectes..... 5,00%	13,75												
TOTAL PARTIDA.....	288,75												
APARTAT 02.08.02 INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA													
02.08.02.01	m	Tub fosa dúctil, DN=300mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 300 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>57,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>76,43</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>133,85</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,69</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>140,54</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	57,42	Materials.....	76,43	Suma la partida.....	133,85	Costos indirectes..... 5,00%	6,69	TOTAL PARTIDA.....	140,54
Ma d'obra.....	57,42												
Materials.....	76,43												
Suma la partida.....	133,85												
Costos indirectes..... 5,00%	6,69												
TOTAL PARTIDA.....	140,54												
02.08.02.02	m	Tub fosa dúctil, DN=250mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 250 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>49,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>61,01</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>110,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>116,49</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	49,93	Materials.....	61,01	Suma la partida.....	110,94	Costos indirectes..... 5,00%	5,55	TOTAL PARTIDA.....	116,49
Ma d'obra.....	49,93												
Materials.....	61,01												
Suma la partida.....	110,94												
Costos indirectes..... 5,00%	5,55												
TOTAL PARTIDA.....	116,49												
02.08.02.03	m	Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>19,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>33,53</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>53,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>56,18</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	19,97	Materials.....	33,53	Suma la partida.....	53,50	Costos indirectes..... 5,00%	2,68	TOTAL PARTIDA.....	56,18
Ma d'obra.....	19,97												
Materials.....	33,53												
Suma la partida.....	53,50												
Costos indirectes..... 5,00%	2,68												
TOTAL PARTIDA.....	56,18												

02.08.02.04	m	Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 125 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>18,63</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>29,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>48,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>50,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	18,63	Materials.....	29,76	Suma la partida.....	48,39	Costos indirectes..... 5,00%	2,42	TOTAL PARTIDA.....	50,81
Ma d'obra.....	18,63												
Materials.....	29,76												
Suma la partida.....	48,39												
Costos indirectes..... 5,00%	2,42												
TOTAL PARTIDA.....	50,81												
02.08.02.05	m	Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>22,47</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>21,15</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>43,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>45,80</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	22,47	Materials.....	21,15	Suma la partida.....	43,62	Costos indirectes..... 5,00%	2,18	TOTAL PARTIDA.....	45,80
Ma d'obra.....	22,47												
Materials.....	21,15												
Suma la partida.....	43,62												
Costos indirectes..... 5,00%	2,18												
TOTAL PARTIDA.....	45,80												
02.08.02.06	m	Tub fosa dúctil, DN=80mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 80 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>24,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>19,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>44,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,16</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	24,97	Materials.....	19,94	Suma la partida.....	44,91	Costos indirectes..... 5,00%	2,25	TOTAL PARTIDA.....	47,16
Ma d'obra.....	24,97												
Materials.....	19,94												
Suma la partida.....	44,91												
Costos indirectes..... 5,00%	2,25												
TOTAL PARTIDA.....	47,16												
02.08.02.07	u	Vàlvula comporta fosa D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>74,90</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>385,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>459,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>482,94</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	74,90	Materials.....	385,04	Suma la partida.....	459,94	Costos indirectes..... 5,00%	23,00	TOTAL PARTIDA.....	482,94
Ma d'obra.....	74,90												
Materials.....	385,04												
Suma la partida.....	459,94												
Costos indirectes..... 5,00%	23,00												
TOTAL PARTIDA.....	482,94												
02.08.02.08	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>74,90</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>435,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>509,93</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>25,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>535,43</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	74,90	Materials.....	435,03	Suma la partida.....	509,93	Costos indirectes..... 5,00%	25,50	TOTAL PARTIDA.....	535,43
Ma d'obra.....	74,90												
Materials.....	435,03												
Suma la partida.....	509,93												
Costos indirectes..... 5,00%	25,50												
TOTAL PARTIDA.....	535,43												

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.08.02.09	u	Vàlvula comporta fosa D250mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 250 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>182,50</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1.241,83</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.424,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>71,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.495,55</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	182,50	Materials.....	1.241,83	Suma la partida.....	1.424,33	Costos indirectes..... 5,00%	71,22	TOTAL PARTIDA.....	1.495,55
Ma d'obra.....	182,50												
Materials.....	1.241,83												
Suma la partida.....	1.424,33												
Costos indirectes..... 5,00%	71,22												
TOTAL PARTIDA.....	1.495,55												
02.08.02.10	u	Vàlvula comporta fosa D300mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 300 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>182,50</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1.600,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.783,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>89,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.872,41</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	182,50	Materials.....	1.600,75	Suma la partida.....	1.783,25	Costos indirectes..... 5,00%	89,16	TOTAL PARTIDA.....	1.872,41
Ma d'obra.....	182,50												
Materials.....	1.600,75												
Suma la partida.....	1.783,25												
Costos indirectes..... 5,00%	89,16												
TOTAL PARTIDA.....	1.872,41												
02.08.02.11	u	Boca reg D45mm amb comptador tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent Boca de reg amb racord D45 mm tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, i comptador, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>114,96</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>217,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>332,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>16,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>349,07</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	114,96	Materials.....	217,49	Suma la partida.....	332,45	Costos indirectes..... 5,00%	16,62	TOTAL PARTIDA.....	349,07
Ma d'obra.....	114,96												
Materials.....	217,49												
Suma la partida.....	332,45												
Costos indirectes..... 5,00%	16,62												
TOTAL PARTIDA.....	349,07												
02.08.02.12	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>149,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>661,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>811,55</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>40,58</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>852,13</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	149,79	Materials.....	661,76	Suma la partida.....	811,55	Costos indirectes..... 5,00%	40,58	TOTAL PARTIDA.....	852,13
Ma d'obra.....	149,79												
Materials.....	661,76												
Suma la partida.....	811,55												
Costos indirectes..... 5,00%	40,58												
TOTAL PARTIDA.....	852,13												
02.08.02.13	ut	Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100 Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>52,26</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>54,87</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	52,26	Costos indirectes..... 5,00%	2,61	TOTAL PARTIDA.....	54,87				
Suma la partida.....	52,26												
Costos indirectes..... 5,00%	2,61												
TOTAL PARTIDA.....	54,87												

02.08.02.14	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>936,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>46,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>983,79</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	936,94	Costos indirectes..... 5,00%	46,85	TOTAL PARTIDA.....	983,79				
Suma la partida.....	936,94												
Costos indirectes..... 5,00%	46,85												
TOTAL PARTIDA.....	983,79												
02.08.02.15	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50				
Suma la partida.....	150,00												
Costos indirectes..... 5,00%	7,50												
TOTAL PARTIDA.....	157,50												
02.08.02.16	u	Connexió amb xarxa aigua potable existent amb canonada FD250/300 Connexió lineal de canonada Ø250mm FD amb canonada Ø250mm/Ø300mm FD. Inclou brida endoll Ø200mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inox. cos de fosa dúctil amb brides Ø200mm PN16, cargoleria i juntes. Instal·lat i comprovat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.300,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>65,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.365,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.300,00	Costos indirectes..... 5,00%	65,00	TOTAL PARTIDA.....	1.365,00				
Suma la partida.....	1.300,00												
Costos indirectes..... 5,00%	65,00												
TOTAL PARTIDA.....	1.365,00												
02.08.02.17	ut	SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiametre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>114,96</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>290,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>404,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>20,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>425,21</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	114,96	Materials.....	290,00	Suma la partida.....	404,96	Costos indirectes..... 5,00%	20,25	TOTAL PARTIDA.....	425,21
Ma d'obra.....	114,96												
Materials.....	290,00												
Suma la partida.....	404,96												
Costos indirectes..... 5,00%	20,25												
TOTAL PARTIDA.....	425,21												

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 02.09 XARXA REG

02.09.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefó i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 12,27 Maquinària..... 33,31 Suma la partida..... 45,58 Costos indirectes..... 5,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 47,86
02.09.02	m3	Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	Ma d'obra..... 3,26 Maquinària..... 7,65 Suma la partida..... 10,91 Costos indirectes..... 5,00% 0,55 TOTAL PARTIDA..... 11,46
02.09.03	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 2,14 Materials..... 1,52 Suma la partida..... 3,66 Costos indirectes..... 5,00% 0,18 TOTAL PARTIDA..... 3,84
02.09.04	m	Canonada deg. 17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Ma d'obra..... 1,69 Materials..... 2,65 Suma la partida..... 4,34 Costos indirectes..... 5,00% 0,22 TOTAL PARTIDA..... 4,56
02.09.05	ut	Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	Suma la partida..... 50,00 Costos indirectes..... 5,00% 2,50 TOTAL PARTIDA..... 52,50

02.09.06	u	Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 21,62 Materials..... 79,00 Suma la partida..... 100,62 Costos indirectes..... 5,00% 5,03 TOTAL PARTIDA..... 105,65
02.09.07	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	Suma la partida..... 550,00 Costos indirectes..... 5,00% 27,50 TOTAL PARTIDA..... 577,50
02.09.08	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclou massacots de formigó per a connexió.	Suma la partida..... 260,00 Costos indirectes..... 5,00% 13,00 TOTAL PARTIDA..... 273,00
02.09.09	ut	Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	Suma la partida..... 750,00 Costos indirectes..... 5,00% 37,50 TOTAL PARTIDA..... 787,50

SUBCAPITOL 02.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

APARTAT 02.10.01 OBRA CIVIL

02.10.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefó i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	Ma d'obra..... 12,27 Maquinària..... 33,31 Suma la partida..... 45,58 Costos indirectes..... 5,00% 2,28 TOTAL PARTIDA..... 47,86
02.10.01.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	Ma d'obra..... 0,43 Maquinària..... 5,89 Suma la partida..... 6,32 Costos indirectes..... 5,00% 0,32 TOTAL PARTIDA..... 6,64

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.10.01.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,99</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,80	Suma la partida.....	3,80	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,99		
Maquinaria.....	3,80												
Suma la partida.....	3,80												
Costos indirectes..... 5,00%	0,19												
TOTAL PARTIDA.....	3,99												
02.10.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
02.10.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,32</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,60	Materials.....	15,75	Suma la partida.....	19,35	Costos indirectes..... 5,00%	0,97	TOTAL PARTIDA.....	20,32
Maquinaria.....	3,60												
Materials.....	15,75												
Suma la partida.....	19,35												
Costos indirectes..... 5,00%	0,97												
TOTAL PARTIDA.....	20,32												
02.10.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
02.10.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimet Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimet. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,27</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,43</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,95	Materials.....	2,32	Suma la partida.....	3,27	Costos indirectes..... 5,00%	0,16	TOTAL PARTIDA.....	3,43
Ma d'obra.....	0,95												
Materials.....	2,32												
Suma la partida.....	3,27												
Costos indirectes..... 5,00%	0,16												
TOTAL PARTIDA.....	3,43												
02.10.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm, dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,63</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>11,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>13,30</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,97</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,63	Materials.....	11,67	Suma la partida.....	13,30	Costos indirectes..... 5,00%	0,67	TOTAL PARTIDA.....	13,97
Ma d'obra.....	1,63												
Materials.....	11,67												
Suma la partida.....	13,30												
Costos indirectes..... 5,00%	0,67												
TOTAL PARTIDA.....	13,97												

02.10.01.09	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65		
Ma d'obra.....	0,25														
Materials.....	0,37														
Suma la partida.....	0,62														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,65														
02.10.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,30</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>134,02</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>142,38</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>149,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,30	Maquinaria.....	0,06	Materials.....	134,02	Suma la partida.....	142,38	Costos indirectes..... 5,00%	7,12	TOTAL PARTIDA.....	149,50
Ma d'obra.....	8,30														
Maquinaria.....	0,06														
Materials.....	134,02														
Suma la partida.....	142,38														
Costos indirectes..... 5,00%	7,12														
TOTAL PARTIDA.....	149,50														
02.10.01.11	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>105,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>110,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	105,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,25	TOTAL PARTIDA.....	110,25						
Suma la partida.....	105,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,25														
TOTAL PARTIDA.....	110,25														
02.10.01.12	u	Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>31,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	30,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,50	TOTAL PARTIDA.....	31,50						
Suma la partida.....	30,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,50														
TOTAL PARTIDA.....	31,50														
02.10.01.13	ut	Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cates localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>262,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	250,00	Costos indirectes..... 5,00%	12,50	TOTAL PARTIDA.....	262,50						
Suma la partida.....	250,00														
Costos indirectes..... 5,00%	12,50														
TOTAL PARTIDA.....	262,50														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 02.10.02 INSTAL·LACIÓ X. ENLLUMENAT			
02.10.02.01	m	Cond. coure nu, 1x35mm ² , munt. superf.	
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	3,36
		Materials.....	1,20
		Suma la partida.....	4,56
		Costos indirectes..... 5,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,79
02.10.02.02	m	Cond. coure RV 0,6/1,4x6mm ² , col. tub	
		Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC i col. locat en tub	
		Ma d'obra.....	2,13
		Materials.....	1,84
		Suma la partida.....	3,97
		Costos indirectes..... 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,17
02.10.02.03	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m	
		Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	
		Ma d'obra.....	24,97
		Materials.....	25,50
		Suma la partida.....	50,47
		Costos indirectes..... 5,00%	2,52
		TOTAL PARTIDA.....	52,99
02.10.02.04	u	Memòria tècnica projecte de legalització	
		Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	
		Suma la partida.....	1.200,00
		Costos indirectes..... 5,00%	60,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.260,00
02.10.02.05	u	Connexió Xarxa Existent soterrada	
		Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	
		Suma la partida.....	100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	105,00
02.10.02.06	ut	SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq.	
		Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	124,83
		Maquinària.....	38,86
		Materials.....	840,00
		Suma la partida.....	1.003,69
		Costos indirectes..... 5,00%	50,18
		TOTAL PARTIDA.....	1.053,87

02.10.02.07	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m	
		Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normatiu a UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou transpor i muntatge. Totalment instal·lat.	
		Suma la partida.....	1.190,00
		Costos indirectes..... 5,00%	59,50
		TOTAL PARTIDA.....	1.249,50

02.10.02.08	ut	SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 4m	
		Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 4M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normatiu a UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou transpor i muntatge. Totalment instal·lat.	
		Suma la partida.....	1.100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	55,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.155,00

SUBCAPITOL 02.11 XARXA TELEFÒNICA

02.11.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	

		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinària.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86

02.11.02	m3	Excav. rasa h<=4m, a<=2m, terreny compact., m. mec.	
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	

		Ma d'obra.....	0,43
		Maquinària.....	5,89
		Suma la partida.....	6,32
		Costos indirectes..... 5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	6,64

02.11.03	m3	Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	

		Maquinària.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU										
02.11.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,58</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,50	Costos indirectes..... 5,00%	0,08	TOTAL PARTIDA.....	1,58				
Suma la partida.....	1,50												
Costos indirectes..... 5,00%	0,08												
TOTAL PARTIDA.....	1,58												
02.11.05	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,89</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,33</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Materials.....	5,10	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Maquinaria.....	3,79												
Materials.....	5,10												
Suma la partida.....	8,89												
Costos indirectes..... 5,00%	0,44												
TOTAL PARTIDA.....	9,33												
02.11.06	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,62	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,65
Ma d'obra.....	0,25												
Materials.....	0,37												
Suma la partida.....	0,62												
Costos indirectes..... 5,00%	0,03												
TOTAL PARTIDA.....	0,65												
02.11.07	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígids D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>20,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,75</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	20,71	Suma la partida.....	22,62	Costos indirectes..... 5,00%	1,13	TOTAL PARTIDA.....	23,75
Ma d'obra.....	1,91												
Materials.....	20,71												
Suma la partida.....	22,62												
Costos indirectes..... 5,00%	1,13												
TOTAL PARTIDA.....	23,75												
02.11.08	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>12,21</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>17,46</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>18,33</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,25	Materials.....	12,21	Suma la partida.....	17,46	Costos indirectes..... 5,00%	0,87	TOTAL PARTIDA.....	18,33
Ma d'obra.....	5,25												
Materials.....	12,21												
Suma la partida.....	17,46												
Costos indirectes..... 5,00%	0,87												
TOTAL PARTIDA.....	18,33												
02.11.09	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa. Inclou corbes radi 1m, separadors, fil guia i mandrilat. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>19,74</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>20,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>21,72</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,95	Materials.....	19,74	Suma la partida.....	20,69	Costos indirectes..... 5,00%	1,03	TOTAL PARTIDA.....	21,72
Ma d'obra.....	0,95												
Materials.....	19,74												
Suma la partida.....	20,69												
Costos indirectes..... 5,00%	1,03												
TOTAL PARTIDA.....	21,72												
02.11.10	m	Canalització formigonada 6tubs PVC rígids D=63mm											

		Ma d'obra.....	1,91												
		Materials.....	23,99												
		Suma la partida.....	25,90												
		Costos indirectes..... 5,00%	1,30												
		TOTAL PARTIDA.....	27,20												
02.11.11	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>38,15</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>114,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>160,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>8,02</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>168,47</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	38,15	Maquinaria.....	7,54	Materials.....	114,76	Suma la partida.....	160,45	Costos indirectes..... 5,00%	8,02	TOTAL PARTIDA.....	168,47
Ma d'obra.....	38,15														
Maquinaria.....	7,54														
Materials.....	114,76														
Suma la partida.....	160,45														
Costos indirectes..... 5,00%	8,02														
TOTAL PARTIDA.....	168,47														
02.11.12	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica i col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>38,15</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>167,36</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>213,05</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,65</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>223,70</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	38,15	Maquinaria.....	7,54	Materials.....	167,36	Suma la partida.....	213,05	Costos indirectes..... 5,00%	10,65	TOTAL PARTIDA.....	223,70
Ma d'obra.....	38,15														
Maquinaria.....	7,54														
Materials.....	167,36														
Suma la partida.....	213,05														
Costos indirectes..... 5,00%	10,65														
TOTAL PARTIDA.....	223,70														
02.11.13	u	SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. M existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus M de Telefónica en arqueta de registre existent tipus M. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>28,61</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>65,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>93,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>98,29</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	28,61	Materials.....	65,00	Suma la partida.....	93,61	Costos indirectes..... 5,00%	4,68	TOTAL PARTIDA.....	98,29		
Ma d'obra.....	28,61														
Materials.....	65,00														
Suma la partida.....	93,61														
Costos indirectes..... 5,00%	4,68														
TOTAL PARTIDA.....	98,29														
02.11.14	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia HF + Tapa formigó Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>24,29</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,59</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>354,28</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>386,16</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>19,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>405,47</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	24,29	Maquinaria.....	7,59	Materials.....	354,28	Suma la partida.....	386,16	Costos indirectes..... 5,00%	19,31	TOTAL PARTIDA.....	405,47
Ma d'obra.....	24,29														
Maquinaria.....	7,59														
Materials.....	354,28														
Suma la partida.....	386,16														
Costos indirectes..... 5,00%	19,31														
TOTAL PARTIDA.....	405,47														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
02.11.15	u	SIC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerer). Tot inclòs i totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>28,19</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>198,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>226,19</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>237,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	28,19	Materials.....	198,00	Suma la partida.....	226,19	Costos indirectes..... 5,00%	11,31	TOTAL PARTIDA.....	237,50		
Ma d'obra.....	28,19														
Materials.....	198,00														
Suma la partida.....	226,19														
Costos indirectes..... 5,00%	11,31														
TOTAL PARTIDA.....	237,50														
02.11.16	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorerer), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>31,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>442,95</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>481,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>24,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>505,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	31,23	Maquinària.....	7,54	Materials.....	442,95	Suma la partida.....	481,72	Costos indirectes..... 5,00%	24,09	TOTAL PARTIDA.....	505,81
Ma d'obra.....	31,23														
Maquinària.....	7,54														
Materials.....	442,95														
Suma la partida.....	481,72														
Costos indirectes..... 5,00%	24,09														
TOTAL PARTIDA.....	505,81														
02.11.17	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>31,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>7,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>575,45</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>614,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>30,71</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>644,93</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	31,23	Maquinària.....	7,54	Materials.....	575,45	Suma la partida.....	614,22	Costos indirectes..... 5,00%	30,71	TOTAL PARTIDA.....	644,93
Ma d'obra.....	31,23														
Maquinària.....	7,54														
Materials.....	575,45														
Suma la partida.....	614,22														
Costos indirectes..... 5,00%	30,71														
TOTAL PARTIDA.....	644,93														
02.11.18	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>71,54</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>14,23</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>85,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,29</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>90,06</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	71,54	Materials.....	14,23	Suma la partida.....	85,77	Costos indirectes..... 5,00%	4,29	TOTAL PARTIDA.....	90,06		
Ma d'obra.....	71,54														
Materials.....	14,23														
Suma la partida.....	85,77														
Costos indirectes..... 5,00%	4,29														
TOTAL PARTIDA.....	90,06														
02.11.19	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Materials.....</td> <td>143,74</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>143,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>150,93</td> </tr> </table>	Materials.....	143,74	Suma la partida.....	143,74	Costos indirectes..... 5,00%	7,19	TOTAL PARTIDA.....	150,93				
Materials.....	143,74														
Suma la partida.....	143,74														
Costos indirectes..... 5,00%	7,19														
TOTAL PARTIDA.....	150,93														

02.11.20	u	Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>220,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>231,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	220,00	Costos indirectes..... 5,00%	11,00	TOTAL PARTIDA.....	231,00
Suma la partida.....	220,00								
Costos indirectes..... 5,00%	11,00								
TOTAL PARTIDA.....	231,00								
02.11.21	u	Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>180,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>189,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	180,00	Costos indirectes..... 5,00%	9,00	TOTAL PARTIDA.....	189,00
Suma la partida.....	180,00								
Costos indirectes..... 5,00%	9,00								
TOTAL PARTIDA.....	189,00								
02.11.22	u	O.Civil Reconexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>157,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	150,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,50	TOTAL PARTIDA.....	157,50
Suma la partida.....	150,00								
Costos indirectes..... 5,00%	7,50								
TOTAL PARTIDA.....	157,50								
02.11.23	u	O.Civil Reconexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>210,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	200,00	Costos indirectes..... 5,00%	10,00	TOTAL PARTIDA.....	210,00
Suma la partida.....	200,00								
Costos indirectes..... 5,00%	10,00								
TOTAL PARTIDA.....	210,00								
02.11.24	ut	Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>75,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.575,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.500,00	Costos indirectes..... 5,00%	75,00	TOTAL PARTIDA.....	1.575,00
Suma la partida.....	1.500,00								
Costos indirectes..... 5,00%	75,00								
TOTAL PARTIDA.....	1.575,00								

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 02.12 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

02.12.01 ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis
Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.

Suma la partida 1.550,00
Costos indirectes 5,00% 77,50
TOTAL PARTIDA..... 1.627,50

02.12.02 mI Treballs de reparació de peu de façana

Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.

Suma la partida 11,50
Costos indirectes 5,00% 0,58
TOTAL PARTIDA..... 12,08

02.12.03 mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa

Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.

Suma la partida 6,20
Costos indirectes 5,00% 0,31
TOTAL PARTIDA..... 6,51

02.12.04 ut Desviament de servei de gas existent

Treballs necessaris per a desviament de servei de gas existent a realitzar per la companyia subministradora Nedgia quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.

Suma la partida 900,00
Costos indirectes 5,00% 45,00
TOTAL PARTIDA..... 945,00

02.12.05 ut Estintolament de creuament canonada servei existent

Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.

Suma la partida 60,00
Costos indirectes 5,00% 3,00
TOTAL PARTIDA..... 63,00

02.12.06 ut Protecció amb tub formigonat serveis existents

Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.

Suma la partida 60,00
Costos indirectes 5,00% 3,00
TOTAL PARTIDA..... 63,00

SUBCAPITOL 02.13 JARDINERIA I MOBILIARI URBA

APARTAT 02.13.01 MOBILIARI URBA

02.13.01.01 ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent

Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.

Suma la partida 950,00
Costos indirectes 5,00% 47,50
TOTAL PARTIDA..... 997,50

02.13.01.02 ut Reubicació contenidors existents

Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.

Suma la partida 260,00
Costos indirectes 5,00% 13,00
TOTAL PARTIDA..... 273,00

02.13.01.03 ut Trasllat de paperera existent

Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.

Suma la partida 45,00
Costos indirectes 5,00% 2,25
TOTAL PARTIDA..... 47,25

APARTAT 02.13.02 JARDINERIA

02.13.02.01 u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m

Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.

Ma d'obra 14,21
Maquinaria 33,40
Materials 23,04
Suma la partida..... 70,65
Costos indirectes 5,00% 3,53
TOTAL PARTIDA..... 74,18

02.13.02.02 u Sub. Celtis australis (Lledoner), perim.=40-45cm, pa terra

Subministrament de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.

Maquinaria 3,22
Materials 397,00
Suma la partida..... 400,22
Costos indirectes 5,00% 20,01
TOTAL PARTIDA..... 420,23

02.13.02.03 ut Sub.Perera de Callery (Pyrus calleryana), perim=40-45cm, pa ter

Subministrament de arbres tipus Perera de Callery (Pyrus calleryana) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.

Maquinaria 3,22
Materials 397,50
Suma la partida..... 400,72
Costos indirectes 5,00% 20,04
TOTAL PARTIDA..... 420,76

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
02.13.02.04	ut	Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm,pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escol·lir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>8,05</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>440,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>448,05</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>22,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>470,45</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	8,05	Materials.....	440,00	Suma la partida.....	448,05	Costos indirectes..... 5,00%	22,40	TOTAL PARTIDA.....	470,45		
Maquinaria.....	8,05														
Materials.....	440,00														
Suma la partida.....	448,05														
Costos indirectes..... 5,00%	22,40														
TOTAL PARTIDA.....	470,45														
02.13.02.05	m2	SiP plantes arbustives baixes/mitjanes,Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,38</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>34,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	31,38	Suma la partida.....	33,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,66	TOTAL PARTIDA.....	34,95		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	31,38														
Suma la partida.....	33,29														
Costos indirectes..... 5,00%	1,66														
TOTAL PARTIDA.....	34,95														
02.13.02.06	m2	SiP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,91</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>31,38</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>34,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,91	Materials.....	31,38	Suma la partida.....	33,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,66	TOTAL PARTIDA.....	34,95		
Ma d'obra.....	1,91														
Materials.....	31,38														
Suma la partida.....	33,29														
Costos indirectes..... 5,00%	1,66														
TOTAL PARTIDA.....	34,95														
02.13.02.07	m3	Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,55</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>2,81</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>32,19</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,55</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,55	Maquinaria.....	2,81	Materials.....	32,19	Suma la partida.....	41,55	Costos indirectes..... 5,00%	2,08	TOTAL PARTIDA.....	43,63
Ma d'obra.....	6,55														
Maquinaria.....	2,81														
Materials.....	32,19														
Suma la partida.....	41,55														
Costos indirectes..... 5,00%	2,08														
TOTAL PARTIDA.....	43,63														
02.13.02.08	m2	Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escol·lir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100% , de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,93</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,31</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,93	Materials.....	1,94	Suma la partida.....	8,87	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,31		
Ma d'obra.....	6,93														
Materials.....	1,94														
Suma la partida.....	8,87														
Costos indirectes..... 5,00%	0,44														
TOTAL PARTIDA.....	9,31														

SUBCAPITOL 02.14 SENYALITZACIÓ

APARTAT 02.14.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

02.14.01.01	ut	Trasllat maquinària pintat senyalització horitzontal Trasllat de maquinària per al pintat de la senyalització horitzontal.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>75,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.575,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.500,00	Costos indirectes..... 5,00%	75,00	TOTAL PARTIDA.....	1.575,00						
Suma la partida.....	1.500,00														
Costos indirectes..... 5,00%	75,00														
TOTAL PARTIDA.....	1.575,00														
02.14.01.02	m	Pre-marcatge Pre-marcatge	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,09</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,09	TOTAL PARTIDA.....	0,09								
Ma d'obra.....	0,09														
TOTAL PARTIDA.....	0,09														
02.14.01.03	m2	Esborrat de marca vial de superfície Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb fresadora, ja sigui zebrejat o símbol.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,06</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1,96	Costos indirectes..... 5,00%	0,10	TOTAL PARTIDA.....	2,06						
Suma la partida.....	1,96														
Costos indirectes..... 5,00%	0,10														
TOTAL PARTIDA.....	2,06														
02.14.01.04	m2	Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el pre-marcatge. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,16</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,60</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,08</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,16	Maquinaria.....	0,98	Materials.....	1,46	Suma la partida.....	9,60	Costos indirectes..... 5,00%	0,48	TOTAL PARTIDA.....	10,08
Ma d'obra.....	7,16														
Maquinaria.....	0,98														
Materials.....	1,46														
Suma la partida.....	9,60														
Costos indirectes..... 5,00%	0,48														
TOTAL PARTIDA.....	10,08														
02.14.01.05	m	Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>2,66</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,22</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,43	Maquinaria.....	2,66	Materials.....	2,22	Suma la partida.....	6,31	Costos indirectes..... 5,00%	0,32	TOTAL PARTIDA.....	6,63
Ma d'obra.....	1,43														
Maquinaria.....	2,66														
Materials.....	2,22														
Suma la partida.....	6,31														
Costos indirectes..... 5,00%	0,32														
TOTAL PARTIDA.....	6,63														
02.14.01.06	m	Línia continua 15cm pintura acrílica color groc Pintat sobre paviment de línia continua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color groc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,90</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,32	Maquinaria.....	0,12	Materials.....	0,42	Suma la partida.....	0,86	Costos indirectes..... 5,00%	0,04	TOTAL PARTIDA.....	0,90
Ma d'obra.....	0,32														
Maquinaria.....	0,12														
Materials.....	0,42														
Suma la partida.....	0,86														
Costos indirectes..... 5,00%	0,04														
TOTAL PARTIDA.....	0,90														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU												
02.14.01.07	m	<p>Linia contínua 15cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>0,32</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>0,33</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,77</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,04</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,81</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,32	Maquinaria.....	0,12	Materials.....	0,33	Suma la partida.....	0,77	Costos indirectes..... 5,00%	0,04	TOTAL PARTIDA.....	0,81
Ma d'obra.....	0,32														
Maquinaria.....	0,12														
Materials.....	0,33														
Suma la partida.....	0,77														
Costos indirectes..... 5,00%	0,04														
TOTAL PARTIDA.....	0,81														
02.14.01.08	m	<p>Linia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>0,15</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,55</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,29	Maquinaria.....	0,08	Materials.....	0,15	Suma la partida.....	0,52	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,55
Ma d'obra.....	0,29														
Maquinaria.....	0,08														
Materials.....	0,15														
Suma la partida.....	0,52														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,55														
02.14.01.09	m	<p>Linia contínua 10cm pintura acrílica color blanc Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>0,21</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,57</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,25	Maquinaria.....	0,08	Materials.....	0,21	Suma la partida.....	0,54	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,57
Ma d'obra.....	0,25														
Maquinaria.....	0,08														
Materials.....	0,21														
Suma la partida.....	0,54														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,57														
02.14.01.10	u	<p>Pintat lletra l=1,2m, pintura acrílica 900g/m2+premarcatge Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>1,86</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>1,36</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>1,81</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>5,03</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>5,28</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	1,86	Maquinaria.....	1,36	Materials.....	1,81	Suma la partida.....	5,03	Costos indirectes..... 5,00%	0,25	TOTAL PARTIDA.....	5,28
Ma d'obra.....	1,86														
Maquinaria.....	1,36														
Materials.....	1,81														
Suma la partida.....	5,03														
Costos indirectes..... 5,00%	0,25														
TOTAL PARTIDA.....	5,28														

02.14.01.11	u	<p>Pintat fletxa senzilla, l=5m, pintura dos components en fred Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>3,72</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>2,71</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>2,46</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>8,89</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,44</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>9,33</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	3,72	Maquinaria.....	2,71	Materials.....	2,46	Suma la partida.....	8,89	Costos indirectes..... 5,00%	0,44	TOTAL PARTIDA.....	9,33
Ma d'obra.....	3,72														
Maquinaria.....	2,71														
Materials.....	2,46														
Suma la partida.....	8,89														
Costos indirectes..... 5,00%	0,44														
TOTAL PARTIDA.....	9,33														
02.14.01.12	u	<p>Pintat fletxa doble, l=5m, pintura dos components en fred Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>6,24</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>4,49</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>15,28</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,76</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>16,04</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	6,24	Maquinaria.....	4,55	Materials.....	4,49	Suma la partida.....	15,28	Costos indirectes..... 5,00%	0,76	TOTAL PARTIDA.....	16,04
Ma d'obra.....	6,24														
Maquinaria.....	4,55														
Materials.....	4,49														
Suma la partida.....	15,28														
Costos indirectes..... 5,00%	0,76														
TOTAL PARTIDA.....	16,04														
02.14.01.13	u	<p>Delimitació zona càrrega/taxi, 5m, línia ziga zaga, groc pintura a Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, color groc, amb una dosificació mínima de 1000 g/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>6,29</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>4,59</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>4,21</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>15,09</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>15,84</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	6,29	Maquinaria.....	4,59	Materials.....	4,21	Suma la partida.....	15,09	Costos indirectes..... 5,00%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	15,84
Ma d'obra.....	6,29														
Maquinaria.....	4,59														
Materials.....	4,21														
Suma la partida.....	15,09														
Costos indirectes..... 5,00%	0,75														
TOTAL PARTIDA.....	15,84														
02.14.01.14	pa	<p>Complement de senyalització horitzontal Partida alçada a justificar de senyalització horitzontal complementària a definir per la D.F. Inclou repintat de senyalització horitzontal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.</p>	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>1.000,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>50,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.050,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	1.000,00	Costos indirectes..... 5,00%	50,00	TOTAL PARTIDA.....	1.050,00						
Suma la partida.....	1.000,00														
Costos indirectes..... 5,00%	50,00														
TOTAL PARTIDA.....	1.050,00														

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 02.14.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL			
02.14.02.01	ut	P.octogonal, al. anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	67,25
		Maquinaria.....	3,43
		Materials.....	146,65
		Suma la partida.....	217,32
		Costos indirectes..... 5,00%	10,87
		TOTAL PARTIDA.....	228,19
02.14.02.02	ut	P.circ, al. anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	67,25
		Maquinaria.....	3,43
		Materials.....	141,88
		Suma la partida.....	212,55
		Costos indirectes..... 5,00%	10,63
		TOTAL PARTIDA.....	223,18
02.14.02.03	ut	P.quadr, al. anoditzat, 60x60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	67,25
		Maquinaria.....	3,43
		Materials.....	152,00
		Suma la partida.....	222,67
		Costos indirectes..... 5,00%	11,13
		TOTAL PARTIDA.....	233,80
02.14.02.04	ut	P.triangula, al. anoditzat, 90cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	67,25
		Maquinaria.....	3,43
		Materials.....	157,50
		Suma la partida.....	228,17
		Costos indirectes..... 5,00%	11,41
		TOTAL PARTIDA.....	239,58

02.14.02.05	u	P.inform. p/senyal. trànsit, alumini + pint. 40x60cm, RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	67,25
		Maquinaria.....	3,43
		Materials.....	125,92
		Suma la partida.....	196,59
		Costos indirectes..... 5,00%	9,83
		TOTAL PARTIDA.....	206,42
02.14.02.06	ut	SiC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert Subministre i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Suma la partida.....	45,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	47,25
02.14.02.07	ut	Complement senyalització vertical Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.	
		Suma la partida.....	1.100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	55,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.155,00
SUBCAPITOL 02.15 CONTROL DE QUALITAT			
02.15.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	
		Suma la partida.....	3.400,00
		Costos indirectes..... 5,00%	170,00
		TOTAL PARTIDA.....	3.570,00
02.15.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Oblenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'oblenció del certificat.	
		Suma la partida.....	400,00
		Costos indirectes..... 5,00%	20,00
		TOTAL PARTIDA.....	420,00
02.15.03	ut	Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic Oblenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	
		Suma la partida.....	300,00
		Costos indirectes..... 5,00%	15,00
		TOTAL PARTIDA.....	315,00
02.15.04	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	
		Suma la partida.....	700,00
		Costos indirectes..... 5,00%	35,00
		TOTAL PARTIDA.....	735,00

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	UD	RESUM	PREU
02.15.05	u	<p>Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada</p> <p>Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmòsferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.</p>	<p>Suma la partida..... 275,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 13,75</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 288,75</p>
02.15.06	ut	<p>Inspecció càmera tv-video xarxa de clavegueram</p> <p>Inspecció amb càmera tv-video de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i incloent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. <p>La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuin aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.</p>	<p>Ma d'obra..... 1.350,00</p> <p>Suma la partida..... 1.350,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 67,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.417,50</p>

SUBCAPITOL 02.16 SEURETAT I SALUT

02.16.01	ut	<p>Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut</p> <p>Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.</p>	<p>Suma la partida..... 2.400,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 120,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.520,00</p>
02.16.02	u	<p>Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals</p> <p>Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.</p>	<p>Suma la partida..... 1.100,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 55,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.155,00</p>
02.16.03	u	<p>Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles</p> <p>Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.</p>	<p>Suma la partida..... 1.000,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 50,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.050,00</p>
02.16.04	u	<p>Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m</p> <p>Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulerell</p>	<p>Materials..... 192,59</p> <p>Suma la partida..... 192,59</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 9,63</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 202,22</p>
02.16.05	u	<p>Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m</p> <p>Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs</p>	<p>Materials..... 136,50</p> <p>Suma la partida..... 136,50</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 6,83</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 143,33</p>

QUADRE DE PREUS 2

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 02.17 AS BUILT

02.17.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis		
		Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 5,00%	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	840,00
02.17.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra		
		Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 5,00%	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	840,00
02.17.03	ut	Reportatge fotogràfic diari		
		Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	352,06
			Costos indirectes..... 5,00%	17,60
			TOTAL PARTIDA.....	369,66

CAPÍTOL IV - PRESSUPOST – FASE II

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA				
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS				
01.01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	188,000	4,49	844,12
01.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	135,500	2,33	315,72
01.01.03	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	20,000	3,86	77,20
01.01.04	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	1.096,000	7,67	8.406,32
01.01.05	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	10,000	4,35	43,50
01.01.06	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/llamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	499,500	6,85	3.421,58
01.01.07	m2 Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	169,000	5,84	986,96
01.01.08	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	8,000	88,33	706,64
01.01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	40,000	15,75	630,00

01.01.10	u Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	8,000	70,44	563,52
01.01.11	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	1,000	273,00	273,00
01.01.12	u Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	10,000	24,27	242,70
01.01.13	u Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	2,000	157,50	315,00
01.01.14	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabicis,..., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	7,000	73,50	514,50
01.01.15	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	17,000	41,66	708,22
01.01.16	ut Retirada arbrat grans dimensions Retirada d'arbre de grans dimensions inclou la retirada i extracció de les arrels inclosa càrrega sobre camió. Inclou utilització de camió grua i mitjans auxiliars necessaris. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	1,000	220,50	220,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS.....				18.269,48

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS				
01.02.01	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	650,500	3,99	2.595,50
01.02.02	m3 Transport residus, instal. gestió residus, camió 20t, càrrega mec., r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,500	4,55	56,88
01.02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut., resid. terra inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	650,500	1,58	1.027,79
01.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	12,500	5,67	70,88
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE				3.751,05
SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS				
01.03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	10,000	47,86	478,60
01.03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	2,33	116,50
01.03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	20,000	4,35	87,00
01.03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	5,000	47,25	236,25
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 REPOSICIONS, CATES,				5.198,80
01.03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	3,86	193,00
01.03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	20,000	36,11	722,20
01.03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	10,000	44,10	441,00
01.03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	5,000	157,50	787,50
01.03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	5,000	110,25	551,25
01.03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclosa aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1,000	1.260,00	1.260,00
01.03.11	m1 Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	10,000	32,55	325,50

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04 MOVIMENT DE TERRES				
01.04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	520,400	4,96	2.581,18
01.04.02	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	100,000	10,01	1.001,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.04 MOVIMENT DE TERRES.....				3.582,18
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTACIÓ				
01.05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	1.618,000	1,58	2.556,44
01.05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	270,860	19,25	5.214,06
01.05.03	ut Trasllet de maquinària asfaltat Trasllet de la maquinària per a l'asfaltat.	1,000	2.205,00	2.205,00
01.05.04	t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	32,500	89,79	2.918,18
01.05.05	t Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.	43,750	84,54	3.698,63
01.05.06	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2	225,000	0,82	184,50
01.05.07	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	225,000	0,76	171,00

01.05.08	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.	237,110	17,76	4.211,07
01.05.09	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x6cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,50x39,50x6cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	92,000	56,47	5.195,24
01.05.10	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 59,50x39,50x8cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 59,5x39,5x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	504,500	67,75	34.179,88
01.05.11	m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 119,50x79,50x12cm Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 119,50x79,50x12cm, acabat flamejat, col·locat a trencajunts. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte.Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col.locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col.locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	554,400	90,35	50.090,04

PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12	<p>m2 Pav.pedra granítica acabat flamejat 29,5x19,50x8cm</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de pedra natural granítica de 29,50x19,50x8cm, acabat flamejat, col·locat a trencajuntes. A validar per la Direcció Facultativa en el moment de l'execució del projecte. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Junta de 5mm. Inclòs reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F.. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	364,000	58,24	21.199,36
01.05.13	<p>m2 Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra</p> <p>Subministra i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajuntes, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.</p>	27,000	40,01	1.080,27
01.05.14	<p>m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat</p> <p>Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.</p>	68,500	54,83	3.755,86
01.05.15	<p>m1 Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana</p> <p>Subministra i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.</p>	56,500	68,17	3.851,61
01.05.16	<p>m1 Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ"</p> <p>Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.</p>	24,000	16,80	403,20
01.05.17	<p>m2 Pav. granític indicatiu direccional de 20x20x8cm</p> <p>Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment granític, amb peces rallades segons normativa d'accessibilitat vigent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.</p>	5,600	77,46	433,78
01.05.18	<p>m2 Pav. granític de botons pas vianants, 20x20x8cm</p> <p>Franja de paviment granític indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs segons normativa d'accessibilitat vigent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i reajuntat amb morter tipus ARDEX FS FLEX o equivalent segons indicacions de la D.F. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 % , Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 % , Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa.</p>	4,800	77,46	371,81
01.05.19	<p>m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent</p> <p>Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.</p>	10,000	15,75	157,50
01.05.20	<p>ut Rampa entrega vials existents amb pav.llaborda</p> <p>Treballs d'entrega amb vials existents mitjançant formació de rampa segons plànols de detall i pavimentat amb llamborda del mateix paviment. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	2,000	126,00	252,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTACIÓ.....				142.129,43

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06 XARXA CLAVEGUERAM				
01.06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	3,380	47,86	161,77
01.06.02	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	25,000	26,25	656,25
01.06.03	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	1,000	367,50	367,50
01.06.04	ut Extracció de tapa de fosa exist. i posterior col. nova tapa R-3 Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R3 aparent D400 de FDF segons ubicació	7,000	183,75	1.286,25
TOTAL SUBCAPITOL 01.06 XARXA CLAVEGUERAM.....				2.471,77
SUBCAPITOL 01.07 DRENATGE SUDS				
01.07.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	163,400	6,64	1.084,98
01.07.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	204,250	3,99	814,96
01.07.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	204,250	1,58	322,72
01.07.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-rentenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	129,940	31,50	4.093,11
01.07.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	5,000	46,36	231,80
01.07.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	43,900	31,50	1.382,85
01.07.07	mI Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	53,500	11,55	617,93
01.07.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	76,000	26,25	1.995,00
01.07.09	u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	7,000	162,75	1.139,25
TOTAL SUBCAPITOL 01.07 DRENATGE SUDS.....				11.682,60

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.08 XARXA AIGUA POTABLE				
APARTAT 01.08.01 OBRA CIVIL				
01.08.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
01.08.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	24,000	2,33	55,92
01.08.01.03	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	12,000	44,10	529,20
01.08.01.04	m3 Excav. rasa, amp.<=2m, fond.<=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	30,720	6,64	203,98
01.08.01.05	m3 Transp. terres, instal. gestió terres, camió 12t, carreg. mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	38,400	3,99	153,22
01.08.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	38,400	1,58	60,67
01.08.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	17,440	20,32	354,38
01.08.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, mat. selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	23,280	9,33	217,20
01.08.01.09	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	72,000	0,65	46,80
01.08.01.10	u Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	128,10	128,10
01.08.01.11	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	6,000	141,75	850,50
01.08.01.12	m3 Formació de massicot de formigó tipus HM-20. Formació de massicot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	0,800	84,00	67,20
01.08.01.13	ut Obra civil connexió escomesa font aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió de nova escomesa d'aigua potable per a font pública, segons plànols de detall i indicacions de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	1,000	367,50	367,50
01.08.01.14	u Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	2,000	162,75	325,50
01.08.01.15	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclòs formació de massicots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	3,000	288,75	866,25
TOTAL APARTAT 01.08.01 OBRA CIVIL				4.417,86

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
APARTAT 01.08.02 INSTAL·LACIÓ					
01.08.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zinc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	2,000	425,21	850,42	
				TOTAL APARTAT 01.08.02 INSTAL·LACIÓ.....	6.419,40
				TOTAL SUBCAPITOL 01.08 XARXA AIGUA POTABLE.....	10.837,26
SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE REG					
01.09.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.				
01.08.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=50mm, unió campana p/aigua, dific. mitjà, col. fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 50 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zinc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	37,000	56,18	2.078,66	
01.08.02.03	u Vàlvula comporta fosa D50mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 50 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	35,000	31,08	1.087,80	
01.08.02.04	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,000	416,40	832,80	
01.08.02.05	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	1,000	535,43	535,43	
01.08.02.06	u Boca reg D45mm Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	374,85	374,85	
01.08.02.07	ut Connexió de nova escomesa Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,000	236,74	236,74	
01.08.02.08	u Reconnexió d'escomesa existent aigua potable Reconnexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,000	107,70	107,70	
01.08.02.09	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant unió multidiaetre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	2,000	157,50	315,00	
01.09.02	m3 Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	4,000	47,86	191,44	
01.09.03	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	24,470	11,46	280,43	
01.09.04	m Canonada deg. 17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	109,000	3,84	418,56	
01.09.05	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	250,000	4,56	1.140,00	
01.09.06	u Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	1,000	105,65	105,65	
01.09.07	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	1,000	577,50	577,50	
01.09.08	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclòs massacots de formigó per a connexió.	1,000	273,00	273,00	

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.09	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	1,000	787,50	787,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.09 XARXA DE REG.....				5.296,58
SUBCAPITOL 01.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
APARTAT 01.10.01 OBRA CIVIL				
01.10.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
01.10.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	35,520	6,64	235,85
01.10.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	44,400	3,99	177,16
01.10.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	44,400	1,58	70,15
01.10.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	13,760	20,32	279,60
01.10.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	23,400	9,33	218,32
01.10.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	78,000	3,43	267,54
01.10.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	4,000	262,50	1.050,00
01.10.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	134,000	0,65	87,10
01.10.01.10	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	9,000	149,50	1.345,50
01.10.01.11	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-C250 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	128,90	128,90
01.10.01.12	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	4,000	110,25	441,00
01.10.01.13	u Fonamentació columna de H=7.00m a H=8.00 Fonamentació per a columna de 7.00 a 8.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.7 x 0.7 x 0.9m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	2,000	120,75	241,50
01.10.01.14	u Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00 Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 2 x 1.5 x 1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	1,000	357,00	357,00
01.10.01.15	u Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment cabat.	1,000	31,50	31,50
01.10.01.16	ut Obra Civil connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(ouere/corten) Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular de coure acabat rústic. Inclou tub de coure i caixa d'empalme empotrada a façana i portella d'acer corten. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	4,000	220,50	882,00
01.10.01.17	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cales localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	4,000	262,50	1.050,00

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.10.01.18	ut Obra civil col·locació punts de llum a paret sota Galeria Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus Lander Wall de Iguzzini a paret de sota la Galeria de la Plaça Catalunya. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	22,000	50,40	1.108,80
01.10.01.19	mI Regleta exterior anclada a façana Subministre i col·locació de regleta exterior anclada a paret de sota Galeria per a pas de cable elèctric d'enllumenat. Inclou material i mà d'obra necessària. Característiques de la regleta segons requeriments D.F. Tot inclòs i totalment acabat.	90,000	18,90	1.701,00
TOTAL APARTAT 01.10.01 OBRA CIVIL				9.275,37
APARTAT 01.10.02 INSTAL·LACIÓ				
01.10.02.01	m Cond.coure nu, 1x35mm ² , munt. superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	116,000	4,79	555,64
01.10.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1, 4x6mm ² , col. tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC i col·locat en tub	174,500	4,17	727,67
01.10.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	9,000	52,99	476,91
01.10.02.04	u Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum Treballs d'instal·lació de formació de conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat mitjançant conversió aeri-soterrani per a punt de llum existent. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Inclou retirada de línia aèria existent en façana.	2,000	325,50	651,00
01.10.02.05	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	2,000	105,00	210,00
01.10.02.06	ut SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.	4,000	1.053,87	4.215,48
01.10.02.07	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrament i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	4,000	1.249,50	4.998,00
01.10.02.08	ut SiC lluminària tipus LANDER WALL de Iguzzini o eq, LED warm. Oxid Subministra i col·locació de lluminària tipus LANDER WALL de IGUZZINI o equivalent, anclada a paret, ÒPTICA asimètrica transversal, LED warm, potència segons estudi lumínic, temperatura de color 3000K i acabat color marró oxid. REDUCCIÓ DE FLUX AL 90%. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment instal·lat.	3,000	663,95	1.991,85
01.10.02.09	ut SiC Projector tipus AGORÀ amb suport. LED. Marró oxid Subministre i col·locació de projector tipus AGORÀ de Iguzzini de LED de potència segons estudi lumínic. Alimentador remot. 3000k, DALI. Òptica i potència segons estudi lumínic. Color marró oxid. Inclou suport per a Agorà Slim Ø313 de color marró oxid. Inclou refractor per a distribució elíptica color transparent incolor. Inclou part proporcional d'alimentador dimerable 320w i caixa de protecció IP66. Tot inclòs i totalment instal·lat.	11,000	742,89	8.171,79
01.10.02.10	ut SiC Columna tipus FUL-7/10 d'Escofet. H= 7m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-7/10 d'Escofet o equivalent, de 7M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	2,000	2.628,82	5.257,64
01.10.02.11	ut SiC Columna tipus FUL-9 d'Escofet. H= 9m. Galv.i pintat Subministrament i col·locació de columna troncoconica inclinada FUL-9 d'Escofet o equivalent, de 9M d'alçada, d'acer galvanitzat inmersió i acabat pintat efecte corten. Inclou imprimació epoxi rica en zenc i pintura en base de poliuretà de 2 components satinat. Inclou base amb doble cercol amb anell de 6mm i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior, piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	1,000	2.471,32	2.471,32
TOTAL APARTAT 01.10.02 INSTAL·LACIÓ.....				29.727,30
TOTAL SUBCAPITOL 01.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				39.002,67

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.11 XARXA TELEFÒNICA				
01.11.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,800	47,86	229,73
01.11.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	30,120	6,64	200,00
01.11.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	37,650	3,99	150,22
01.11.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	37,650	1,58	59,49
01.11.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	22,800	9,33	212,72
01.11.06	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	71,000	0,65	46,15
01.11.07	m Canalització formigonada 4tubs PVC rigid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	71,000	23,75	1.686,25
01.11.08	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	2,000	168,47	336,94
01.11.09	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	4,000	505,81	2.023,24

01.11.10	u Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	2,000	150,93	301,86
01.11.11	u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	2,000	189,00	378,00
01.11.12	u O.Civil Reconexió escomesa soterrada particular existent Treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.	1,000	157,50	157,50
01.11.13	ut Conveni Telefónica Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessaris a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	1,000	1.575,00	1.575,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.11 XARXA TELEFÒNICA.....				7.357,10

SUBCAPITOL 01.12 PASSATUBS

01.12.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	5,000	47,86	239,30
01.12.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	51,600	6,64	342,62
01.12.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	64,500	3,99	257,36
01.12.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	64,500	1,58	101,91
01.12.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.			

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12.06	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	27,600	9,33	257,51
01.12.07	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accésoris d'unió, separadors i obturadors.	100,000	0,65	65,00
01.12.08	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa C250 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe C250, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	100,000	20,67	2.067,00
01.12.09	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa D400 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclou bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de classe D400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	8,000	199,63	1.597,04
01.12.10	u Connexió a xarxa existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	1,000	299,38	299,38
		1,000	157,50	157,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.12 PASSATUBS.....				5.384,62

SUBCAPITOL 01.13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

01.13.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1,000	1.627,50	1.627,50
01.13.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	40,000	12,08	483,20
01.13.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	20,000	6,51	130,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS				2.240,90

SUBCAPITOL 01.14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

APARTAT 01.14.01 MOBILIARI URBÀ

01.14.01.01	ut Banc granític de pedra natural granítica tipus Gris Quintana Subministre i col·locació de banc de pedra natural granítica tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, color gris Quintana. Densitat aparent 2660 kg/m3 porositat oberta de 0.5%, absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1%, resistència a compressió de 197 MPa, resistència a flexió mitjana de 17 MPa. De longitud variable segons plànols detall, 57cm d'alçada i 52-62cm d'amplada segons plànol detall. Amb canell arrodonit en la part frontal, segons plànols de detall. Inclou rejuntat amb morter de marmolina i anclatge en fonamentació. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou col·locació amb mitjans mecànics, amb la utilització de ventosa o aparell col·locació per buit per elevació de la càrrega. Tot inclòs i totalment col·locat segons plànols de detall.	31,200	157,50	4.914,00
01.14.01.02	mI Riostra de 20x70 cm per a base de banc de pedra Riostra de 20x70cm per a base de banc de pedra, amb armat de 10Ø12mm, cercols de Ø8mm cada 20cm i esperes de Ø12mm cada 20cm. Inclou excavació i formació d'encofrat si s'escau. Totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.	31,200	47,25	1.474,20
01.14.01.03	ut Trasllet de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	4,000	47,25	189,00
01.14.01.04	ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	1,000	997,50	997,50

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.14.01.05	<p>ut SIC Font tipus Caudal de Urbidermis o similar, corten</p> <p>Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus CAUDAL de Urbidermis o equivalent. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desguàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.</p>	1,000	2.512,72	2.512,72
01.14.01.06	<p>ut Aparcabis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o equiv.</p> <p>Subministre i col·locació d'aparcabicletes model Barcelona INOX A-06-INOX de Fàbregas o equivalent, amb tub d'acer inoxidable 950x750Ø48mm, empotrada en el terreny 20cm, quedant una altura de 75cm. Inclou anclatge de formigó en el terreny. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	6,000	194,25	1.165,50
01.14.01.07	<p>ut Reubicació contenidors existents</p> <p>Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.</p>	1,000	273,00	273,00
01.14.01.08	<p>ut SIC Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent</p> <p>Subministrament i col·locació de Xinxeta tipus CONCEPT URBAIN o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa de l'obra, D=150mm, d'acer inoxidable AISI316 polit brillant. Inclou perforació del paviment i anclatge amb resina epoxi, seguint les indicacions del fabricant. Totalment col·locat.</p>	72,000	47,25	3.402,00
TOTAL APARTAT 01.14.01 MOBILIARI URBÀ.....				14.927,92
APARTAT 01.14.02 JARDINERIA				
01.14.02.01	<p>u Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclaui amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	16,000	74,18	1.186,88
01.14.02.02	<p>u Plantació d'arbre amb perímetre=30-35cm. Clot 1.5x1.5x1.2m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 30 a 35 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.5x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclaui amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	13,000	80,28	1.043,64
01.14.02.03	<p>u Subm. Lagerstroemia indica perímetre=20-25cm, pa terra D>=4</p> <p>Subministrament de Lagerstroemia indica (Arbre de Júpiter) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel).</p>	5,000	220,06	1.100,30
01.14.02.04	<p>ut Sub.Parquinsònia (Parkinsonia aculeata), perm=40-45cm, pa ter</p> <p>Subministrament de arbres tipus Parquinsònia (Parkinsonia aculeata) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	4,000	549,38	2.197,52
01.14.02.05	<p>ut Sub.Tamaríu (Tamarix gallica), perm=35-40cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Tamaríu (Tamarix gallica) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	2,000	397,13	794,26
01.14.02.06	<p>ut Sub.Xicaranda (Jacaranda mimosifolia), perm=30-35cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Xicaranda (Jacaranda mimosifolia) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	3,000	394,85	1.184,55
01.14.02.07	<p>ut Sub.Auró tridentat (Acer buergerianum), perm=30-35cm, pa terra</p> <p>Subministrament de arbres tipus Auró tridentat (Acer buergerianum) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 30-35cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	7,000	344,45	2.411,15
01.14.02.08	<p>ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perm=35-40cm, pa</p> <p>Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.</p>	4,000	470,45	1.881,80
01.14.02.09	<p>m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	18,000	34,95	629,10
01.14.02.10	<p>m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fvermella plantació 6-10ut/m2</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla vermella, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Frankeria laevis i Abelia floribunda. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	38,200	34,95	1.335,09
01.14.02.11	<p>m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla gris plantació 6-10ut/m2</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	30,800	34,95	1.076,46
01.14.02.12	<p>m2 SiP pl.arbustives baixes/mitjanes, Fulla groga plant. 6-10ut/m2</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla groga, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Sedum acre i Euonymus japonicus. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	12,500	34,95	436,88

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.14.02.13	m3 Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa 10cm Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	9,980	43,63	435,43
01.14.02.14	m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%, den.=125gr/m2, +grap Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	104,500	9,31	972,90
TOTAL APARTAT 01.14.02 JARDINERIA.....				16.685,96
TOTAL SUBCAPITOL 01.14 JARDINERIA I MOBILIARI URBA....				31.613,88
SUBCAPITOL 01.15 SENYALITZACIÓ				
01.15.01	ut Treballs de pintat de senyalització horitzontal Treballs necessaris de pintat de senyalització horitzontal. Inclou pintat de senyalització horitzontal necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	1.575,00	1.575,00
01.15.02	ut Treballs de senyalització vertical segons plànols projecte Treballs necessaris de col·locació de senyalització vertical. Inclou senyalització vertical necessària segons plànols i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa. Inclou subministre i col·locació de plaques, pals de suport i accessoris necessaris. Inclosa execució de bases de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	3.483,48	3.483,48
TOTAL SUBCAPITOL 01.15 SENYALITZACIÓ.....				5.058,48

SUBCAPITOL 01.16 CONTROL DE QUALITAT

01.16.01	ut Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	1,000	3.570,00	3.570,00
01.16.02	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefònica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	1,000	420,00	420,00
01.16.03	ut Certificat medicació luxòmetre i comprovació estudi lumínic Obtenció del certificat corresponent a la medicació amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.	1,000	315,00	315,00
01.16.04	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	1,000	735,00	735,00
01.16.05	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (min). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	1,000	288,75	288,75
TOTAL SUBCAPITOL 01.16 CONTROL DE QUALITAT.....				5.328,75

SUBCAPITOL 01.17 SEGURETAT I SALUT

01.17.01	ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	1,000	2.520,00	2.520,00
01.17.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passerres, millores puntuals amb tot-ú.	1,000	1.155,00	1.155,00
01.17.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passerres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	1,000	1.050,00	1.050,00

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.17.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulel aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	4,000	202,22	808,88
01.17.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	4,000	143,33	573,32
TOTAL SUBCAPITOL 01.17 SEGURETAT I SALUT.....				6.107,20
SUBCAPITOL 01.18 AS BUILT				
01.18.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats a l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,000	840,00	840,00
01.18.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,000	840,00	840,00
01.18.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diari de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	1,000	369,66	369,66
TOTAL SUBCAPITOL 01.18 AS BUILT.....				2.049,66
TOTAL CAPITOL 01 ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA.....				307.362,41

CAPITOL 02 AV. COSTA BRAVA

SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS

02.01.01	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.carrega+transpo Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora inclos càrrega, el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	362,000	4,49	1.625,38
02.01.02	m Demol.vorada, mecànics+càrrega Demolició de vorada de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	15,000	5,28	79,20
02.01.03	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	37,000	2,33	86,21
02.01.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	29,000	3,86	111,94
02.01.05	m2 Fresat mecànic pav.asfàltic de 5 a 20cm de gruix, per reutilitz. Fresat de paviments asfàltics, de 5 a 20 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor, o valorització de materials de fresat. Inclòs transport a acopi provisional i transport per reutilització en rases i subbases.	1.676,000	7,67	12.854,92
02.01.06	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,000	4,35	21,75
02.01.07	m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr Demolició de paviment de panot/lamborda col.locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	1.056,500	6,85	7.237,03
02.01.08	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,mà+ Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclòs canon abocament. Inclou transport a magatzem municipal.	16,000	88,33	1.413,28
02.01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	130,000	15,75	2.047,50

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.10	m Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	40,000	9,93	397,20
02.01.11	ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	1,000	52,12	52,12
02.01.12	u Demol.embornal,mec.+càrrega Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	10,000	70,44	704,40
02.01.13	ut Retirada senyals exist. i transport a magatzem municipal o acopi Treballs a realitzar per a la retirada de totes les senyals existents necessàries i transport a magatzem municipal i/o acopi en la mateixa obra per a la seva futura reutilització. Inclou picat del material d'unió adherit en els punts de suport. Fins i tot p/p de neteja, apilament per a la seva reutilització, retirada i càrrega sobre camió. Inclòs el transport a magatzem municipal i/o acopi de la pròpia obra i descàrrega.	1,000	273,00	273,00
02.01.14	u Arrencada de pilones,manuals.+ càrrega Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics. Inclou càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	10,000	24,27	242,70
02.01.15	u Trasllat jardineria existent d'acer corten de grans dimensions Treballs necessaris pel trasllat de jardineria existent d'acer corten de grans dimensions en nova ubicació segons requeriments municipals. Inclou treballs de retirada de jardineria existent i treballs de nova instal·lació. Inclou transport a nova ubicació i utilització de camió grua per a càrrega i descàrrega. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	9,000	157,50	1.417,50
02.01.16	u Retirada de mobiliari urbà existent Desmuntatge de mobiliari tipus jardineria, banc, aparcabiscis,...., aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	5,000	73,50	367,50
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 ENDERROCS.....				28.931,63

SUBCAPITOL 02.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.02.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	1.183,630	3,99	4.722,68
02.02.02	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,500	4,55	56,88
02.02.03	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.183,630	1,58	1.870,14
02.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	12,500	5,67	70,88
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE				6.720,58
SUBCAPITOL 02.03 REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS				
02.03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	15,000	47,86	717,90
02.03.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	2,33	116,50
02.03.03	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	20,000	4,35	87,00
02.03.04	m2 Reposició de ferm asfàltic existent Reposició de ferm asfàltic per a cata i/o rases serveis.La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte. Totalment acabat.	10,000	32,55	325,50

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.03.05	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	50,000	3,86	193,00
02.03.06	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	20,000	36,11	722,20
02.03.07	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	10,000	44,10	441,00
02.03.08	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	5,000	157,50	787,50
02.03.09	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edifici existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	5,000	110,25	551,25
02.03.10	ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar Treballs de localització de serveis existents amb sistema Georadar. Inclou lloguer d'equips i treballs necessaris per a la localització de la xarxa existent. Inclosa aixecament de serveis i realització de plànols. Tot inclòs.	1,000	1.260,00	1.260,00
02.03.11	m1 Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola Treballs de demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclosa la seva reposició amb vorada i rigola de les mateixes característiques que l'existent. Tot col·locat sobre base de formigó i rejuntat amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,000	47,25	236,25
TOTAL SUBCAPITOL 02.03 REPOSICIONS, CATES,				5.438,10

SUBCAPITOL 02.04 MOVIMENT DE TERRES

02.04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,retroexcav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb retroexcavadora i càrrega directa sobre camió, amb càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.	946,900	4,96	4.696,62
02.04.02	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.	100,000	10,01	1.001,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.04 MOVIMENT DE TERRES.....				5.697,62
SUBCAPITOL 02.05 PAVIMENTACIÓ				
02.05.01	m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	2.782,000	1,58	4.395,56
02.05.02	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	397,560	19,25	7.653,03
02.05.03	t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12) Paviment de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC16 SURF B50/70S (S-12) amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig Marshall. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació.	144,450	89,79	12.970,17
02.05.04	t Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20) Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 BIN B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. Inclou col·locació de piquetes o estes amb cable en cas necessari. Inclou topografia prèvia i de comprovació. Inclòs neteja prèvia de calçada.	192,220	84,54	16.250,28
02.05.05	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2	980,500	0,82	804,01
02.05.06	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	980,500	0,76	745,18
02.05.07	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.			

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
02.05.08	<p>m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm</p> <p>Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.</p>	228,400	17,76	4.056,38	02.05.14	<p>m2 Col·locació tub drenant en base formigó en paviment drenant</p> <p>Treballs de col·locació de tub drenant perforat PEØ110mm reomplert amb grava i col·locat cada m2 de superfície de paviment drenant. Inclou perforació de base de formigó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànol de detall i indicacions de la D.F.</p>			
							182,000	26,25	4.777,50
02.05.09	<p>m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 4-20mm</p> <p>Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 4-20 de préstec amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves.</p>	1.822,000	15,25	27.785,50	02.05.15	<p>m Vorada bisellada de pedra granítica de 30x20x60cm acabat serrat</p> <p>Vorada bisellada de pedra granítica, formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 60 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>			
02.05.10	<p>m2 Pav. llamborda form.20x10x8cm tipus TERANA SIX, BREINCO, cendra</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TERANA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat CENDRA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 20x10x8cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclòs reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	92,250	43,08	3.974,13	02.05.16	<p>m SiC peça especial granítica de transició segons plànol detall</p> <p>Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall. Long 60cm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>			
							119,000	68,25	8.121,75
02.05.11	<p>m2 Pav. llosa de formigó pref. 30x10x8 cm VULCANO, Breinco, cendra</p> <p>Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color CENDRA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.</p>	5,000	40,78	203,90	02.05.17	<p>m Vorada tauló de pedra granítica de 15x25cm, acabat flamejat</p> <p>Vorada recta granítica acabat flamejat, formada per peces de 15x25 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells serrats, per a col·locació en vials, sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat de la vorada, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat. Peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat asserrat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents.</p>			
							6,000	73,50	441,00
02.05.12	<p>m2 Pav. drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, desierto</p> <p>Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color desierto o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.</p>	1.323,500	40,01	52.953,24	02.05.18	<p>m1 Rigola granítica de 30x60x12cm tipus Gris Quintana</p> <p>Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus Gris Quintana de primera qualitat acabat flamejat, amb densitat aparent 2.660 kg/m3, Porositat de Oberta de 0.5 %, Absorció aigua a pressió atmosfèrica del 0.1 %, Resistència a compressió mitjana de 197 MPa, Resistència a Flexió Mitjana de 17 MPa. Inclou tallat en trams corbes. Col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter de marmolina, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.</p>			
							34,000	54,83	1.864,22
02.05.13	<p>m2 Paviment drenant amb llosa FILTRA de 60x40x10cm de BREINCO, gris</p> <p>Subministre i col·locació de paviment drenant amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA FILTRA de BREINCO de acabat color gris o equivalent, de forma rectangular de 60x40x10cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat sobre llit de graveta basàltica 3/8mm de 5 cm de gruix, i reblert de junts amb graveta 3/8mm. Inclou reajuntat amb graveta 3/8mm. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.</p>	73,000	51,09	3.729,57	02.05.19	<p>m1 Gual peatonal, vorada rebaixada i enfonsada i pendent "in situ"</p> <p>Formació de gual peatonal amb vorada rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de llamborda del propi paviment en formació de rampa segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclou replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.</p>			
							202,000	68,17	13.770,34
		228,400	47,92	10.944,93					

PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.05.20	m1 Gual peatonal amb vorera rebaixada s/Orden TMA/851/2021 Formació de gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i execució de paviment vorera amb rampa laterals complint Orden TMA/851/2021, segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.	41,000	16,80	688,80
02.05.21	m2 Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x8cm Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat del tipus CROSSING de Breinco o equivalent, de color gris o a escollir per a la Direcció Facultativa, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	6,000	16,80	100,80
02.05.22	m2 Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x8cm tipus WARNING Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	40,400	49,26	1.990,10
02.05.23	m1 Treballs entrega amb paviment vorera existent Treballs d'entrega amb paviment de vorera existent. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	17,400	56,02	974,75
02.05.24	ut Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	34,000	15,75	535,50
02.05.25	m Vorada jardí pref.formigó, arrodonida cantell supeior de 8x20cm Vorada de peces de formigó prefabricat tipus jardí amb cantell superior arrodonit de 8x20x100cm, inclòs tallat de vorada en alineacions corbes, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	4,000	325,50	1.302,00
		15,000	15,75	236,25
TOTAL SUBCAPITOL 02.05 PAVIMENTACIÓ.....			181.268,89	

SUBCAPITOL 02.06 XARXA DRENATGE

02.06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	50,630	47,86	2.423,15
02.06.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	20,000	2,33	46,60
02.06.03	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de capes suportsegons plànol de detall. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de base granular tot-ú artificial de 20cm de gruix, una capa de formigó pobre HM-20 de 15cm de gruix, reg d'adherència i capa asfàltica (AC 16 surf S) de mínim 6cm de gruix, segons detall projecte.. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	8,800	48,17	423,90
02.06.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	4,000	3,86	15,44
02.06.05	m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	2,000	43,06	86,12
02.06.06	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	71,200	6,64	472,77
02.06.07	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	89,000	3,99	355,11
02.06.08	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	89,000	1,58	140,62
02.06.09	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	29,550	20,32	600,46

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.06.10	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	55,000	6,29	345,95
02.06.11	m3 Rebliment+picon.rasa.mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	46,000	9,33	429,18
02.06.12	m3 Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	20,000	116,48	2.329,60
02.06.13	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	55,000	37,62	2.069,10
02.06.14	u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	1,000	504,00	504,00
02.06.15	ut Escomesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 160mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió perforació amb corona. Connexió a baixant exterior façana. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínima escomesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.	3,000	210,00	630,00
02.06.16	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	150,000	26,25	3.937,50
02.06.17	ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministramt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B-25 BARCELONA de Fundició Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	20,000	262,80	5.256,00
02.06.18	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	1,000	367,50	367,50
02.06.19	u Connexió de tubs embornals/reixes a xarxa existent Connexió a xarxa unitària existent. Incloses reconexions a tuberia existent i cates de localització. La connexió es farà en la part superior del tub. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. Completament acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.	36,000	157,50	5.670,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.06 XARXA DRENATGE				26.103,00
SUBCAPITOL 02.07 DRENATGE SUDs				
02.07.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	420,500	6,64	2.792,12
02.07.02	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	525,630	3,99	2.097,26
02.07.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	525,630	1,58	830,50
02.07.04	m3 Sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-60/120 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 60-120mm, barreja d'humus vegetal, terra natural franca i sorra procedent de granit (sauló). També incorporarà l'addició de hidro-retenedors (1kg/m3) i abonaments d'alliberament lent (2kg/m3) segons criteris de la D.F. Inclou material i mà d'obra necessària.	327,060	31,50	10.302,39
02.07.05	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 12-18 Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 12-18 de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Grava col·locada sobre sistema de drenatge i de reg.	5,000	46,36	231,80

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.07.06	m3 Reblert rasa/pou amb graves drenatge. D 5-10cm. Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de diàmetre de 5-10 cm, en tongades de 25 cm com a màxim. Inclou aportació de material.	86,760	31,50	2.732,94
02.07.07	m1 Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm Subministre i col·locació de tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 160 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	198,000	11,55	2.286,90
02.07.08	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	43,000	26,25	1.128,75
02.07.09	u Embornal tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o eqv. Suministre i col·locació d'embornal de fosa tipus B-55A de 400x400x100mm de Fàbregas o equivalent, suportat amb tub vertical de PE corrugat Ø120mm i connectat a tub drenant mitjançant peça "T". Inclou reomplert perimetral amb morter per anivellació de l'embornal. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la D.F.	4,000	162,75	651,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.07 DRENATGE SUDs.....				23.053,66
SUBCAPITOL 02.08 XARXA AIGUA POTABLE				
APARTAT 02.08.01 OBRA CIVIL				
02.08.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	5,000	47,86	239,30
02.08.01.02	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	28,000	2,33	65,24
02.08.01.03	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	14,000	44,10	617,40
02.08.01.04	m3 Excav.rasa, amp: <=2m, fond. = <=4m, terreny n/clasf., pala excav.+càrr Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	119,800	6,64	795,47
02.08.01.05	m3 Transp.terres, instal.gestió terres, camió 12t, carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	149,750	3,99	597,50
02.08.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	149,750	1,58	236,61
02.08.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	46,000	20,32	934,72
02.08.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, mat.selec., g<=30cm, corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	82,000	9,33	765,06
02.08.01.09	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	310,000	0,65	201,50
02.08.01.10	u Pericó per Boca de Reg de 245x175mm. Marc i tapa de fosa. Formació de Pericó per a Boca de Reg de 245x175 mm amb formació de solera de 10 cm de HM-20. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	128,10	128,10
02.08.01.11	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix, arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	367,50	367,50
02.08.01.12	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	17,000	141,75	2.409,75

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.08.01.13	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	2,400	84,00	201,60
02.08.01.14	u Treb.obra civil ajuda instal·lació Hidrant soterrat Treballs d'obra civil necessaris per a instal·lació de Hidrant soterrat tipus Belgicast. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,000	73,50	73,50
02.08.01.15	pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	1,000	630,00	630,00
02.08.01.16	u Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus BL13BAG de Benito o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canon abocament. Inclòs permisos particulars.	9,000	162,75	1.464,75
02.08.01.17	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclòs formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	6,000	288,75	1.732,50
TOTAL APARTAT 02.08.01 OBRA CIVIL				11.460,50

APARTAT 02.08.02 INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA

02.08.02.01	m Tub fosa dúctil, DN=300mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 300 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	10,000	140,54	1.405,40
02.08.02.02	m Tub fosa dúctil, DN=250mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 250 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	30,000	116,49	3.494,70
02.08.02.03	m Tub fosa dúctil, DN=150mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	175,000	56,18	9.831,50
02.08.02.04	m Tub fosa dúctil, DN=125mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 125 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	15,000	50,81	762,15
02.08.02.05	m Tub fosa dúctil, DN=100mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fo Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 100 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	100,000	45,80	4.580,00
02.08.02.06	m Tub fosa dúctil, DN=80mm, unió campana p/aigua, dific.mitjà, col.fon Tub de fosa dúctil de la casa PAM o equivalent, de 80 mm de diàmetre nominal interior, PN10, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elàstica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	2,000	47,16	94,32
02.08.02.07	u Vàlvula comporta fosa D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	482,94	482,94
02.08.02.08	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	4,000	535,43	2.141,72

PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
02.08.02.09	u Vàlvula comporta fosa D250mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 250 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	6,000	425,21	2.551,26	
				TOTAL APARTAT 02.08.02 INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA.....	35.538,27
				TOTAL SUBCAPITOL 02.08 XARXA AIGUA POTABLE.....	46.998,77
02.08.02.10	u Vàlvula comporta fosa D300mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 300 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	1.495,55	1.495,55	
02.08.02.11	u Boca reg D45mm amb comptador tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent Boca de reg amb racord D45 mm tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, i comptador, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	1.872,41	1.872,41	
02.08.02.12	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou clau de comporta per tall de hidrant. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,000	349,07	349,07	
02.08.02.13	ut Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100 Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.	1,000	852,13	852,13	
02.08.02.14	u SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconeixió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	9,000	54,87	493,83	
02.08.02.15	u Reconeixi d'escomesa existent aigua potable Reconeixi d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,000	983,79	983,79	
02.08.02.16	u Connexió amb xarxa aigua potable existent amb canonada FD250/300 Connexió lineal de canonada 250mm FD amb canonada 250mm/300mm FD. Inclou brida endoll 200mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inox. cos de fosa ductil amb brides 200mm PN16, cargolera i juntes. Instal·lat i comprovat.	9,000	157,50	1.417,50	
02.08.02.17	ut SiC connexió canonades fibrociment/FD, diversos diàmetres Subministrament i col·locació de connexió de canonada de fibrociment o fosa dúctil de diversos diàmetres, mitjançant un multidmetre. Totalment acabat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	2,000	1.365,00	2.730,00	
SUBCAPITOL 02.09 XARXA REG					
02.09.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.				
02.09.02	m3 Excavació, rebliment rases ampl. <=0,60m Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terrapl dins del sector. Tot inclòs.	2,400	47,86	114,86	
02.09.03	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, un i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. Tot inclòs completament acabat.	64,460	11,46	738,71	
02.09.04	m Canonada deg.17mm, degoters c/33cm, Eco-Wrap+marcatge ident. Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	267,000	3,84	1.025,28	
02.09.05	ut Formació sistema de reg radicular tipus RAIN BIRD 36" o eq. Formació de sistema de Reg en profunditat amb la implantació de dos unitats de sistema de reg radicular (RWS) de RainBird de 36" per cada arbre connectats al sistema de goteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	287,000	4,56	1.308,72	
02.09.06	u Electrovàlvula 1 1/4" (40mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	20,000	52,50	1.050,00	
02.09.07	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	2,000	105,65	211,30	
02.09.08	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	1,000	577,50	577,50	
		1,000	273,00	273,00	

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.09.09	ut Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviment Treballs d'obra civil necessaris per a derivacions sota paviments. Inclou construcció d'arquetes de registre, creuaments de vial amb tub corrugat de PE Ø75mm i protegit amb formigó, derivacions i accessoris de llautó. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	1,000	787,50	787,50
TOTAL SUBCAPITOL 02.09 XARXA REG.....				6.086,87
SUBCAPITOL 02.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
APARTAT 02.10.01 OBRA CIVIL				
02.10.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,000	47,86	191,44
02.10.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	72,960	6,64	484,45
02.10.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	91,200	3,99	363,89
02.10.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	91,200	1,58	144,10
02.10.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	24,480	20,32	497,43
02.10.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	43,200	9,33	403,06
02.10.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	204,000	3,43	699,72
02.10.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.			
02.10.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	44,000	13,97	614,68
02.10.01.10	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigó HM-20 de 10 cm de gruix. Inclòs bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	292,000	0,65	189,80
02.10.01.11	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	11,000	149,50	1.644,50
02.10.01.12	u Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a arqueta existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	15,000	110,25	1.653,75
02.10.01.13	ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent soterrada. Inclou cales localització xarxa existent, enderroc i reposició paviment existent, excavació, replenat i connexió canalitzacions soterrades. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	1,000	31,50	31,50
TOTAL APARTAT 02.10.01 OBRA CIVIL.....				7.443,32

PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 02.10.02 INSTAL·LACIÓ X.ENLLUMENAT				
02.10.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	302,000	4,79	1.446,58
02.10.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub	394,000	4,17	1.642,98
02.10.02.03	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	17,000	52,99	900,83
02.10.02.04	u Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.	1,000	1.260,00	1.260,00
02.10.02.05	u Connexió Xarxa Existent soterrada Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	3,000	105,00	315,00
02.10.02.06	ut SiC lluminària PLATEA de Iguzzini o eq. Subministra i col·locació de lluminària tipus PLATEA amb LED tipus Platea de IGUZZINI o equivalent, amb òptica i potència segons estudi lumínic. temperatura de color 3000K, color corten RAL 8016. Anclada a columna cilíndrica mitjançant subjecció lateral segons requeriments D.F.. Inclou acomplament a suport i caixa de connexions. Inclou pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior. Inclou material i mà d'obra necessària.Totalment instal·lat.	16,000	1.053,87	16.861,92
02.10.02.07	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq. Corten. 5m Subministrant i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 5M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	9,000	1.249,50	11.245,50
02.10.02.08	ut SiC columna cilíndrica de 102mm tipus IGUZZINI o eq.Corten.4m Subministrant i col·locació de columna cilíndrica de 102mm de diàmetre de IGUZZINI o equivalent, de 4M d'alçada, acabat pintat color corten RAL 8016. Poste acer galvanitzat en calent de 70 micres Complint amb normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5) amb tractament superficial amb pintura acrílica en pols texturitzada. Pintura segons norma UNI EN ISO 12944 amb classe de duració C4-H. Adequada per zones de costa. Inclou base amb doble cercol i cartel·les, pern anclatge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior,piqueta de posta terra. Inclou trans por i muntatge. Totalment instal·lat.	7,000	1.155,00	8.085,00
TOTAL APARTAT 02.10.02 INSTAL·LACIÓ X.ENLLUMENAT.....				41.757,81

TOTAL SUBCAPITOL 02.10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC 49.201,13

SUBCAPITOL 02.11 XARXA TELEFÒNICA

02.11.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	8,000	47,86	382,88
02.11.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	81,400	6,64	540,50
02.11.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	101,750	3,99	405,98
02.11.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	101,750	1,58	160,77
02.11.05	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	52,000	9,33	485,16
02.11.06	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrant i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	255,000	0,65	165,75
02.11.07	m Canalització formigonada 4tubs PVC rigid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	255,000	23,75	6.056,25
02.11.08	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	5,000	18,33	91,65
02.11.09	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa. Inclou corbes radi 1m, separadors, fil guia i mandrilat. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.	5,000	21,72	108,60
02.11.10	m Canalització formigónada 6tubs PVC rígids D=63mm			

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
02.11.11	<p>u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	5,000	27,20	136,00	02.11.19	<p>u Connexió xarxa existent - línia soterrada</p> <p>Connexió amb la xarxa soterrada existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.</p>	1,000	90,06	90,06
02.11.12	<p>u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó D400</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica i col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	5,000	168,47	842,35	02.11.20	<p>u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani</p> <p>Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.</p>	8,000	150,93	1.207,44
02.11.13	<p>u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. M existent</p> <p>Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus M de Telefónica en arqueta de registre existent tipus M. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.</p>	1,000	223,70	223,70	02.11.21	<p>u Connexió a xarxa existent - Intercepció xarxa soterrada</p> <p>Connexió amb la xarxa soterrada existent, mitjançant intercepció de la canalització per a connexió de nova arqueta de registre. Inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.</p>	1,000	231,00	231,00
02.11.14	<p>u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia HF + Tapa formigó</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	1,000	98,29	98,29	02.11.22	<p>u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a la reconnexió d'escomesa soterrada particular existent. Inclou material, mà d'obra i permisos particulars necessaris. Totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	1,000	189,00	189,00
02.11.15	<p>u SiC nova tapa telefonia formigó B125 en arq. H existent</p> <p>Subministre i col·locació de tapa de formigó tipus H de Telefónica en arqueta de registre existent tipus H. Inclou bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera). Tot inclòs i totalment instal·lada.</p>	2,000	405,47	810,94	02.11.23	<p>u O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S</p> <p>Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani en façana. Inclòs instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana, obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.</p>	1,000	157,50	157,50
02.11.16	<p>u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	2,000	237,50	475,00	02.11.24	<p>ut Conveni Telefónica</p> <p>Partida açada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament/soterrament de línies. Inclou tots els treballs necessària a realitzar per la companyia. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.</p>	7,000	210,00	1.470,00
02.11.17	<p>u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó D400</p> <p>Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - D400 (Calçada o pas de vehicles), de la casa Bupre o equivalent, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.</p>	6,000	505,81	3.034,86					
02.11.18	<p>u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions</p> <p>Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qual-sevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat</p>	1,000	644,93	644,93					
								TOTAL SUBCAPITOL 02.11 XARXA TELEFÒNICA.....	19.583,61

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 02.12 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS				
02.12.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1,000	1.627,50	1.627,50
02.12.02	m1 Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	200,000	12,08	2.416,00
02.12.03	m1 Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	200,000	6,51	1.302,00
02.12.04	ut Desviament de servei de gas existent Treballs necessaris per a desviament de servei de gas existent a realitzar per la companyia subministradora Nedgia quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	1,000	945,00	945,00
02.12.05	ut Estintolament de creuament canonada servei existent Treballs d'estintolament del creuament de canonada de servei existent en la franja d'obertura de la nova rasa de pas de serveis. Seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	5,000	63,00	315,00
02.12.06	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	5,000	63,00	315,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.12 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS				6.920,50

SUBCAPITOL 02.13 JARDINERIA I MOBILIARI URBA				
APARTAT 02.13.01 MOBILIARI URBA				
02.13.01.01	ut SiC paperera tipus Calonge de Disseny Barraca o equivalent Subministra i col·locació de paperera tipus CALONGE de DISSENY BARRACA o equivalent, fabricada amb acer corten. 70l de capacitat sense cubeta. Inclòs elements de fixació a pavimentació. Totalment instal·lada.	1,000	997,50	997,50
02.13.01.02	ut Reubicació contenidors existents Treballs a realitzar per a desplaçar i reubicar tots els contenidors existents segons indicacions de la Direcció facultativa i tècnic municipal.	2,000	273,00	546,00
02.13.01.03	ut Trasllet de paperera existent Treballs necessaris pel trasllat de paperera existent en nova ubicació segons plànol projecte. Inclou treballs de retirada de paperera existent i treballs de nova instal·lació. Inclòs material i mà d'obra necessàries.	4,000	47,25	189,00
TOTAL APARTAT 02.13.01 MOBILIARI URBA.....				1.732,50
APARTAT 02.13.02 JARDINERIA				
02.13.02.01	u Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1.5x1.5x1.2m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1.5x1.50x1.2m, amb mitjans mecànics, amb substitució de les terres d'excavació per terra vegetal. Inclou realització del primer reg. Inclou subministre i col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.	33,000	74,18	2.447,94
02.13.02.02	u Sub. Celtis australis (Lledoner), perímetre=40-45cm, pa terra Subministrament de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	17,000	420,23	7.143,91
02.13.02.03	ut Sub.Perera de Callery (Pyrus calleryana), perímetre=40-45cm, pa ter Subministrament de arbres tipus Perera de Callery (Pyrus calleryana) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 40-45cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	16,000	420,76	6.732,16
02.13.02.04	ut Sub.Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa), perímetre=35-40cm, pa Subministrament de arbres tipus Freixe de fulla petita (Fraxinus oxycarpa) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de 35-40cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any.	6,000	470,45	2.822,70
02.13.02.05	m2 SiP plantes arbustives baixes/mitjanes, Fverda pl 6-10ut/m2 Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla verda, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2L i 5L i amb una plantació de 6-10ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Trachelospermum sp i Viburnum tinus, Pistacea lentisco. Tot inclòs i totalment acabat.	56,700	34,95	1.981,67

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.13.02.06	<p>m2 SIP pl.arbustives baixes/mitjanes,Fulla gris plantació 6-10ut/m2</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustiva baixa/mitjana, fulla gris, segons plànol de jardineria, en contenidor de 2Li 5L i amb una plantació de 6-10u per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra vegetal, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Cesrestium tomentosum i Teucrium fruticans. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	64,320	34,95	2.247,98
02.13.02.07	<p>m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm</p> <p>Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.</p>	11,060	43,63	482,55
02.13.02.08	<p>m2 Malla antigerminant polipropilè teixit 100%,den.=125gr/m2,+grap</p> <p>Malla antigerminant tipus Plantex Gold de la casa DuPont o o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de polipropilè teixit 100%, de densitat 125gr/m2, resistència al trencament 7.85 kn/m, permeabilitat 144l/m2 seg. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada</p>	126,020	9,31	1.173,25
TOTAL APARTAT 02.13.02 JARDINERIA.....				25.032,16
TOTAL SUBCAPITOL 02.13 JARDINERIA I MOBILIARI URBA....				26.764,66
SUBCAPITOL 02.14 SENYALITZACIÓ				
APARTAT 02.14.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
02.14.01.01	<p>ut Trasllet maquinària pintat senyalització horitzontal</p> <p>Trasllet de maquinària per al pintat de la senyalització horitzontal.</p>	1,000	1.575,00	1.575,00
02.14.01.02	<p>m Pre-marcatge</p> <p>Pre-marcatge</p>	300,000	0,09	27,00
02.14.01.03	<p>m2 Esborrat de marca vial de superfície</p> <p>Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb fresadora, ja sigui zebrejat o símbol.</p>	100,000	2,06	206,00
02.14.01.04	<p>m2 Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual</p> <p>Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.</p>	68,000	10,08	685,44
02.14.01.05	<p>m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual</p> <p>Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura color blanc, de doble component en fred, amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1200 gr/m2 de pintura i 500 g/m2 d'esferes de vidre, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. Inclou el premarcatge. Tot inclòs.</p>	15,000	6,63	99,45
02.14.01.06	<p>m Línia continua 15cm pintura acrílica color groc</p> <p>Pintat sobre paviment de línia continua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color groc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	77,000	0,90	69,30
02.14.01.07	<p>m Línia continua 15cm pintura acrílica color blanc</p> <p>Pintat sobre paviment de línia continua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	380,000	0,81	307,80
02.14.01.08	<p>m Línia discontinua 10cm pintura acrílica color blanc</p> <p>Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	50,000	0,55	27,50
02.14.01.09	<p>m Línia continua 10cm pintura acrílica color blanc</p> <p>Pintat sobre paviment de línia continua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, amb una dosificació de 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esfera de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.</p>	180,000	0,57	102,60
02.14.01.10	<p>u Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge</p> <p>Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs</p>	1,000	5,28	5,28
02.14.01.11	<p>u Pintat fletxa senzilla,l=5m,pintura dos components en fred</p> <p>Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	3,000	9,33	27,99
02.14.01.12	<p>u Pintat fletxa doble,l=5m,pintura dos components en fred</p> <p>Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura color blanc, de dos components en fred, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	3,000	16,04	48,12
02.14.01.13	<p>u Delimitació zona càrrega/taxi,5m,linia ziga zaga, groc pintura a</p> <p>Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, color groc, amb una dosificació mínima de 1000 g/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre i amb el premarcatge inclòs. Tot inclòs.</p>	3,000	15,84	47,52

PRESSUPOST

FASE II: Proj. reurbanització avda. Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.14.01.14	<p>pa Complement de senyalització horitzontal</p> <p>Partida alçada a justificar de senyalització horitzontal complementària a definir per la D.F. Inclou repintat de senyalització horitzontal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.</p>	1,000	1.050,00	1.050,00
TOTAL APARTAT 02.14.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....				4.279,00
APARTAT 02.14.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
02.14.02.01	<p>ut P.octogonal, al. anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	3,000	228,19	684,57
02.14.02.02	<p>ut P.circ, al. anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	11,000	223,18	2.454,98
02.14.02.03	<p>ut P.quadr, al. anoditzat, 60x60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	12,000	233,80	2.805,60
02.14.02.04	<p>ut P.triangula, al. anoditzat, 90cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	1,000	239,58	239,58
02.14.02.05	<p>u P.inform. p/senyal. tràn., alumini. + pint. 40x60cm, RA2 + sup. circ</p> <p>Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'alumini de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	1,000	206,42	206,42
02.14.02.06	<p>ut SiC Placa informativa complementària col·locada sota senyal vert</p> <p>Subministra i col·locació de placa informativa complementària col·locada sota senyals verticals de trànsit, d'alumini i pintat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament en suport circular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	12,000	47,25	567,00

02.14.02.07	<p>ut Complement senyalització vertical</p> <p>Partida alçada a justificar de senyalització vertical complementària a definir per la D.F.. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.</p>	1,000	1.155,00	1.155,00
TOTAL APARTAT 02.14.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				8.113,15
TOTAL SUBCAPITOL 02.14 SENYALITZACIÓ.....				12.392,15

SUBCAPITOL 02.15 CONTROL DE QUALITAT

02.15.01	<p>ut Pressupost Control de Qualitat</p> <p>Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.</p>	1,000	3.570,00	3.570,00
02.15.02	<p>ut Certificat mandrilat Telefónica</p> <p>Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.</p>	1,000	420,00	420,00
02.15.03	<p>ut Certificat medició luxòmetre i comprovació estudi lumínic</p> <p>Obtenció del certificat corresponent a la medició amb luxòmetre i la corresponent comprovació de l'estudi lumínic. Tot inclòs.</p>	1,000	315,00	315,00
02.15.04	<p>ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada</p> <p>Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.</p>	1,000	735,00	735,00
02.15.05	<p>u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada</p> <p>Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjançant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.</p>	1,000	288,75	288,75

PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.15.06	<p>ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de clavegueram</p> <p>Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) pel control de la correcta execució de la canonada. Inclou neteja del tub en cas necessari. Inclou realització del corresponent informe d'inspecció, amb el següent contingut mínim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estat de la xarxa amb inclusió dels trams inspeccionats, el número de pous inicial i final dels referits trams, les incidències i observacions trobades, especificant la posició de la xarxa on s'ha trobat dita incidència/observació i incloent-hi fotografies. - Gràfiques posició-altitud indicant la pendent trobada dels diferents trams de canonada. - Referència dels pous, trams de canonada i embornals inspeccionats en un plànol. - Arxiu vídeo, en qualsevol format electrònic que compregui la inspecció de la totalitat de la xarxa. <p>La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.</p>	1,000	1.417,50	1.417,50
TOTAL SUBCAPITOL 02.15 CONTROL DE QUALITAT.....				6.746,25
SUBCAPITOL 02.16 SEGURETAT I SALUT				
02.16.01	<p>ut Pressupost contingut dins l'estudi de Seguretat i salut</p> <p>Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.</p>	1,000	2.520,00	2.520,00
02.16.02	<p>u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals</p> <p>Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.</p>	1,000	1.155,00	1.155,00
02.16.03	<p>u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles</p> <p>Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.</p>	1,000	1.050,00	1.050,00
02.16.04	<p>u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m</p> <p>Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell</p>	4,000	202,22	808,88

02.16.05	<p>u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m</p> <p>Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs</p>	4,000	143,33	573,32
TOTAL SUBCAPITOL 02.16 SEGURETAT I SALUT.....				6.107,20
SUBCAPITOL 02.17 AS BUILT				
02.17.01	<p>ut Treballs topografia aixecament serveis</p> <p>Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.</p>	1,000	840,00	840,00
02.17.02	<p>ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra</p> <p>Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.</p>	1,000	840,00	840,00
02.17.03	<p>ut Reportatge fotogràfic diari</p> <p>Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.</p>	1,000	369,66	369,66
TOTAL SUBCAPITOL 02.17 AS BUILT.....				2.049,66
TOTAL CAPITOL 02 AV. COSTA BRAVA.....				460.064,28
TOTAL.....				767.426,69

CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST – FASE II

RESUM DE PRESSUPOST

FASE II: Proj.reurbanització avda.Costa Brava

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ÀMBIT CONNEXIÓ AMB PL.CATALUNYA.....	307.362,41	40,05
-01.01	-ENDERROCS.....	18.269,48	
-01.02	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	3.751,05	
-01.03	-REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS.....	5.198,80	
-01.04	-MOVIMENT DE TERRES.....	3.582,18	
-01.05	-PAVIMENTACIÓ.....	142.129,43	
-01.06	-XARXA CLAVEGUERAM.....	2.471,77	
-01.07	-DRENATGE SUDS.....	11.682,60	
-01.08	-XARXA AIGUA POTABLE.....	10.837,26	
--01.08.01	--OBRA CIVIL.....	4.417,86	
--01.08.02	--INSTAL-LACIÓ.....	6.419,40	
-01.09	-XARXA DE REG.....	5.296,58	
-01.10	-XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	39.002,67	
--01.10.01	--OBRA CIVIL.....	9.275,37	
--01.10.02	--INSTAL-LACIÓ.....	29.727,30	
-01.11	-XARXA TELEFÒNICA.....	7.357,10	
-01.12	-PASSATUBS.....	5.384,62	
-01.13	-PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....	2.240,90	
-01.14	-JARDINERIA I MOBILIARI URBA.....	31.613,88	
--01.14.01	--MOBILIARI URBA.....	14.927,92	
--01.14.02	--JARDINERIA.....	16.685,96	
-01.15	-SENYALITZACIÓ.....	5.058,48	
-01.16	-CONTROL DE QUALITAT.....	5.328,75	
-01.17	-SEGURETAT I SALUT.....	6.107,20	
-01.18	-AS BUILT.....	2.049,66	
2	AV. COSTA BRAVA.....	460.064,28	59,95
-02.01	-ENDERROCS.....	28.931,63	
-02.02	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	6.720,58	
-02.03	-REPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS.....	5.438,10	
-02.04	-MOVIMENT DE TERRES.....	5.697,62	
-02.05	-PAVIMENTACIÓ.....	181.268,89	
-02.06	-XARXA DRENATGE.....	26.103,00	
-02.07	-DRENATGE SUDS.....	23.053,66	
-02.08	-XARXA AIGUA POTABLE.....	46.998,77	
--02.08.01	--OBRA CIVIL.....	11.460,50	
--02.08.02	--INSTAL-LACIÓ XARXA AIGUA.....	35.538,27	
-02.09	-XARXA REG.....	6.086,87	
-02.10	-XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	49.201,13	
--02.10.01	--OBRA CIVIL.....	7.443,32	
--02.10.02	--INSTAL-LACIÓ X.ENLLUMENAT.....	41.757,81	
-02.11	-XARXA TELEFÒNICA.....	19.583,61	
-02.12	-PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....	6.920,50	
-02.13	-JARDINERIA I MOBILIARI URBA.....	26.764,66	
--02.13.01	--MOBILIARI URBA.....	1.732,50	
--02.13.02	--JARDINERIA.....	25.032,16	
-02.14	-SENYALITZACIÓ.....	12.392,15	
--02.14.01	--SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....	4.279,00	
--02.14.02	--SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	8.113,15	
-02.15	-CONTROL DE QUALITAT.....	6.746,25	
-02.16	-SEGURETAT I SALUT.....	6.107,20	
-02.17	-AS BUILT.....	2.049,66	

TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		767.426,69
13,00% Despeses Generals.....	99.765,47	
6,00% Benefici industrial.....	46.045,60	
SUMA DE G.G. y B.I.		145.811,07
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA		913.237,76
21,00% I.V.A.....	191.779,93	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		1.105.017,69
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		1.105.017,69

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de UN MILIÓ CENT CINC MIL DISSET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

CALONGE, a Juliol de 2022.

Autor del projecte:

Xavier Frigola i Mercader
Enginyer de Camins, C i P

CAPÍTOL VI - RESUM PRESSUPOST FASE I i FASE II

RESUM FASE I -PRESSUPOST PLAÇA CATALUNYA		
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE I		728.518,86 €
	13% Despeses Generals	94.707,45 €
	6% Benefici industrial	43.711,13 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA FASE I		866.937,44 €
	21% IVA	182.056,86 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRACTA FASE I		1.048.994,30 €

RESUM FASE II - PRESSUPOST AV.COSTA BRAVA		
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE II		767.426,69 €
	13% Despeses Generals	99.765,47 €
	6% Benefici industrial	46.045,60 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA FASE II		913.237,76 €
	21% IVA	191.779,93 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA FASE II		1.105.017,69 €

RESUM PRESSUPOST FASE I i FASE II		
--	--	--

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA FASE I	1.048.994,30 € (IVA inclòs)
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA FASE II	1.105.017,69 € (IVA inclòs)

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ	2.154.011,99 € (IVA inclòs)
--	------------------------------------

Calonge, a juliol de 2022

L'autor del projecte:

Xavier Frigola Mercader
 Enginyer de Camins – Urbanista
 Núm.Col·legiat: 19.014