



DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST



CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ENDERROCS							
SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL							
01.01.01	m Demol.vorada+rigola, mecànics+càrrega						
	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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS						
	C.de la Pau	1	40,00			40,00	
	Vial de servei	2	116,00			232,00	
		-1	65,00			-65,00	
	C. de la Creu	1	17,00			17,00	
	C.Girona	1	110,00			110,00	
	Illeta	1	15,00			15,00	
		1	10,00			10,00	
		1	8,00			8,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	C.del Padró	1	5,00			5,00	
		1	52,00			52,00	
	C.Girona - costat Nord	1	25,00			25,00	
		1	55,00			55,00	
		1	110,00			110,00	
		1	53,00			53,00	
		1	95,00			95,00	
	C.Girona - costat Sud	1	30,00			30,00	
		1	130,00			130,00	
		1	112,00			112,00	
		1	40,00			40,00	
	C. de la Trencada	2	8,00			16,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							1.140,00
01.01.02	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 i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS						
	Vorada Jardí	1	77,00			77,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	C.del Padró	1	51,00			51,00	
	C.del Progrés	2	4,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							156,00
01.01.03	m2 Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual						
	Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals. Triu i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.Tot inclòs completament acabat.						
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Gual prefabricat	2	4,00	1,20		9,60	
							9,60

01.01.04	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.						
	ENTREGUES						
	Asfalt existent	2	8,00			16,00	
		2	7,00			14,00	
		1	6,00			6,00	
		1	2,50			2,50	
		1	18,00			18,00	
		1	5,00			5,00	
	ENDERROC - ÀMBIT BUS						
	C.de la Pau	1	50,00			50,00	
		1	30,00			30,00	
	C.Girona	1	150,00			150,00	
		1	130,00			130,00	
	Vial de servei	2	116,00			232,00	
	ENDERROC - ÀMBIT C.GIRONA						
	C.Girona - costat nord	1	330,00			330,00	
	C.Girona - costat sud	1	330,00			330,00	
	ENDERROC - CAMÍ FONDO						
		1	20,00			20,00	
		1	10,00			10,00	
		1	5,00			5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							1.448,50
01.01.05	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.						
	Entrega amb ferm existent						
	Carrer de la Pau	1	1,50			1,50	
		1	1,00			1,00	
	Carrer de la creu	2	2,00			4,00	
	Carrer Girona	10	2,50			25,00	
	Carrer del Pedró	2	1,00			2,00	
		1	2,00			2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							45,50
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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS						
	Voreres	1	113,00	2,00		226,00	
		-1	65,00	2,00		-130,00	
		1	10,00	3,50		35,00	
		1	50,00	1,00		50,00	
		1	43,00	3,50		150,50	
		1	10,00	2,50		25,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Voreres	1	26,00	3,00		78,00	
		1	20,00	1,50		30,00	
		1	40,00	2,50		100,00	
		1	26,00	1,50		39,00	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	13,00	2,50		32,50	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Vorera	1	22,00	1,00		22,00	
		1	5,00	3,00		15,00	
		1	13,00	1,00		13,00	
	pav . llamborda	2	3,50	2,00		14,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							750,00
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 i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS						
	Vorerres	1	32,00	1,00		32,00	
	lletes	0,5	6,00	4,00		12,00	
		1	3,50	1,00		3,50	
		1	1,50	1,50		2,25	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Vorerres costat nord	1	20,00	1,50		30,00	
		1	115,00	1,50		172,50	
		1	8,00	1,00		8,00	
		1	53,00	1,50		79,50	
		1	61,00	1,50		91,50	
	Vorerres costat sud	1	123,00	1,50		184,50	
		1	6,00	3,00		18,00	
		1	20,00	1,00		20,00	
		1	55,00	2,00		110,00	
		2	5,00	1,50		15,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Vorera costat oest	1	25,00	2,50		62,50	
	Vorera costat est	1	52,00	1,00		52,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							943,25
01.01.08	m2 Fresatge mecànic encaixos paviments asfàltics 1-5cm,escombrat.+c						
	Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.						
	Entrega asfalt existent:						
	ÀMBIT BUS	2	6,00	5,00		60,00	
		1	4,00	5,00		20,00	
		1	8,00	5,00		40,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
		1	7,00	5,00		35,00	
		1	6,00	5,00		30,00	
		2	5,00	5,00		50,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
		1	8,00	5,00		40,00	
	PREPARACIÓ CAPA RODADURA						
	ÀMBIT C.GIRONA	1	320,00	6,00		1.920,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							2.260,00

01.01.09 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 i descàrrega.

ENDERROC - ÀMBIT BUS

Costat nord	1	10,00	10,00	100,00
	0,5	85,00	2,00	85,00
	1	20,00	2,00	40,00
Costat sud	1	35,00	1,00	35,00
	1	20,00	3,00	60,00
	1	10,00	6,00	60,00
(aparcament)	1	50,00	2,50	125,00
(cruïlla)	1	9,00	5,00	45,00
	1	5,00	2,50	12,50

ENDERROC - ÀMBIT C.GIRONA

C.Girona - costat nord	1	25,00	6,50	162,50
	0,5	10,00	8,00	40,00
	1	280,00	2,50	700,00
(parada bus)	1	24,00	3,50	84,00
	1	15,00	5,00	75,00
	1	7,00	5,00	35,00
	1	3,50	1,50	5,25
C.Girona - costat sud	1	185,00	1,00	185,00
	1	7,00	3,00	21,00
	1	5,00	3,50	17,50

ÀMBIT C.PADRÓ

Calçada	1	60,00	5,50	330,00
	1	8,00	2,50	20,00

BLANDONS

Previsió pendent d'acceptació	1	50,00	6,00	300,00
	1	200,00		200,00

2.737,75

01.01.10 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.

Previsió pendent d'acceptació	1	10,00		10,00
-------------------------------	---	-------	--	-------

10,00

01.01.11 u Demolició arqueta de registre inclòs tapa de fosa/formigó

Demolició d'arqueta de registre d'obra de qualsevol tipus, de mides 1,5m de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reberts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, i càrrega a camió.

ÀMBIT BUS	7			7,00
ÀMBIT C.Girona	14			14,00
ÀMBIT C.PADRÓ	3			3,00
Previsió pendent d'acceptació	5			5,00

29,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.01.12	ut Extracció de Tapa de fosa en pou i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en pou de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00
01.01.13	ut Extracció tapa fosa exist. i posterior col. a nova rasant Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	ÀMBIT BUS	5				5,00	
	ÀMBIT C. Girona	17				17,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							24,00
01.01.14	ut Extracció de Tapa de fosa en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00
01.01.15	ut Extracció Tapa fosa en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de fosa amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de fosa, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	ÀMBIT BUS	2				2,00	
	ÀMBIT C. Girona	15				15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							19,00
01.01.16	ut Extracció Tapa formi en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de formigó amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de formigó homologada per la companyia corresponent, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,00
01.01.17	ut Extracció de Tapa de formigó en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,00

01.01.18	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.						
	ÀMBIT BUS	6				6,00	
	ÀMBIT C. Girona	16				16,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							23,00
01.01.19	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.						
	ÀMBIT C. GIRONA						
	Canonada aigua	1	90,00			90,00	
		1	185,00			185,00	
		1	70,00			70,00	
		1	15,00			15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							380,00
01.01.20	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.						
	ÀMBIT C. Girona	1	50,00			50,00	
		1	100,00			100,00	
		1	125,00			125,00	
		1	30,00			30,00	
		2	10,00			20,00	
	Previsió pendent d'acceptació	20				20,00	
							345,00
01.01.21	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, càrrega a camió i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS						
	Xarxa clavegueram	5				5,00	
	ÀMBIT C. GIRONA						
	Xarxa clavegueram	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							12,00
01.01.22	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 i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS	9				9,00	
	ÀMBIT C. Girona	11				11,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							22,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.23	u Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, 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.						
	Previsió pendent d'acceptació	15				15,00	
							15,00
01.01.24	m Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.						
	ÀMBIT C.Girona	1	11,00			11,00	
		1	5,00			5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							21,00
01.01.25	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m. + càrrega Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.						
	Cruilla c.Girona amb c.Padró	1				1,00	
							1,00
01.01.26	u Retirada de canalització soterrada d'enllumenat públic existent Retirada de canalització soterrada existent d'enllumenat públic, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclòs enderroc de protecció de formigó. Inclou enderroc i reposició de pavimentació existent, excavació, localització de la canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	ÀMBIT C.Girona	1				1,00	
							2,00
01.01.27	u Demuntatge i aprofitament paperera, manuals + càrrega Desmuntatge de paperera i ancoratge, per a posterior aprofitament, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							2,00
01.01.28	ut Desmuntatge i recuperació de piona o bol-lard existent. Desmuntatge amb recuperació del material de piona o bol-lard existent, amb mitjans manuals. Inclús p/p de reparació de desperfectes en la superfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paletització i transport fins a magatzem municipal.						
	ÀMBIT C.Girona -costat nord	1	21,00			21,00	
		1	9,00			9,00	
	ÀMBIT C.Girona -costat sud	1	26,00			26,00	
		1	13,00			13,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							74,00

01.01.29	u Obra Civil Desmuntatge semàfor+columna exist+fonamentació exist Treballs d'obra civil necessaris pel desmuntatge de semàfor sobre columna/bàcul existent en vorera pública i enderroc de fonamentació existent. Inclòs enderroc fonamentació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou material i mà d'obra necessària. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.						
	ÀMBIT BUS						
	Semàfors existents	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Semàfors existents	9				9,00	
							10,00
01.01.30	ut Enderroc fonamentació marquesina bus existent a retirar Enderroc de fonamentació de marquesina de bus existent a retirar. Inclou enderroc de fonamentació de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.						
	Parada bus 1	1				1,00	
	Parada bus 2	1				1,00	
							2,00
01.01.31	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.						
	ÀMBIT BUS	6				6,00	
							6,00
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.						
	Exc.TV	1,25	213,68			267,10	
	Exc.Millora Ferm + Talús	1,25	836,66			1.045,83	
	Excav. Caixa pav	1,25	657,30			821,63	
							2.134,56
01.02.02	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)						
	Exc.TV	1,25	213,68			267,10	
	Exc.Millora Ferm + Talús	1,25	836,66			1.045,83	
	Excav. Caixa pav	1,25	657,30			821,63	
							2.134,56
01.02.03	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						
	Vorada + rigola	1,25	1.205,000	0,250	0,250	94,141	
	Vorada	1,25	156,000	0,300	0,200	11,700	
	Enderroc gual	1,25	9,600		0,150	1,800	
	Panot	1,25	867,000		0,150	162,563	
	Pav. Formigó	1,25	943,250		0,200	235,813	
	Fresat asfalt	1,25	2.260,000		0,060	169,500	
	Enderroc asfalt	1,25	2.737,750		0,120	410,663	
	Canonada clavaguera	0,785	345,000	0,600	0,600	97,497	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		0,25	98,000				24,500
	Arqueta registre	24,25	1,200	1,200	1,000		34,920
		-24,25	0,800	0,800	0,800		-12,416
	Pou registre	10,25	1,200	1,200	1,500		22,140
		-10,25	1,000	1,000	1,500		-15,375
	Embornal	20,25	1,000	0,300	1,000		6,075
	Reixa	1,25	21,000	0,500	1,000		13,125
	Fonamentació Marquesines	4,25	1,000	1,000	1,000		4,250
		1,25	1,000	1,000	1,000		1,250
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	50,000				62,500
							1.324,65
01.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció						
	Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Vorada + rigola	1,25	1.205,00	0,25	0,25		94,14
	Vorada	1,25	156,00	0,30	0,20		11,70
	Enderroc gual	1,25	9,60		0,15		1,80
	Panot	1,25	867,00		0,15		162,56
	Pav .Formigó	1,25	943,25		0,20		235,81
	Fresat asfalt	1,25	2.260,00		0,06		169,50
	Enderroc asfalt	1,25	2.737,75		0,12		410,66
	Canonada claveguera	0,785	345,00	0,60	0,60		97,50
		0,25	98,00				24,50
	Arqueta registre	24,25	1,20	1,20	1,00		34,92
		-24,25	0,80	0,80	0,80		-12,42
	Pou registre	10,25	1,20	1,20	1,50		22,14
		-10,25	1,00	1,00	1,50		-15,38
	Embornal	20,25	1,00	0,30	1,00		6,08
	Reixa	1,25	21,00	0,50	1,00		13,13
	Fonamentació Marquesines	4,25	1,00	1,00	1,00		4,25
		1,25	1,00	1,00	1,00		1,25
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	50,00				62,50
							1.324,64
01.02.05	m3 Transport elements fibrociment amb amiant, camió, càrrega						
	Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició d'una coberta, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. El preu inclou càrrega sobre camió, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada.						
	Canonada aigua	0,785	370,00	0,11	0,11		3,51
		0,25	4,00				1,00
							4,51
01.02.06	m3 Cànon abocament residus perillosos, elements fibrociment amiat						
	Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.						
	Canonada aigua	0,785	370,00	0,11	0,11		3,51
		0,25	4,00				1,00
							4,51
01.02.07	ut Redacció Pla de Gestió dels residus de la construcció i enderroc						
	Redacció del Pla de Gestió de residus de la construcció i enderroc en el que es concreti la seva aplicació a l'obra, segons lo establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i enderroc.						
	Total àmbit	1					1,00

								1,00
01.02.08	ut Redacció Memòria resum justificativa gestió residus realitzada							
	Redacció d'una memòria resum on es justifiqui i concreti la gestió de residus realitzada durant l'obra. Aquesta ha d'incloure com a mínim:							
	1) La quantitat total de RESIDUS GENERATS, classificats per codis LER, i els certificats dels gestors de destí. Així mateix, s'haurà d'indicar el percentatge de valorització aconseguit en cada una de les instal·lacions.							
	2) Pel que fa la valorització de RESIDUS EN LA PRÒPIA OBRA, també serà necessari incloure informació sobre les quantitats valoritzades, per codi LER i els mitjans utilitzats (planta mòbil, gestor, etc...)							
	3) Respecte la utilització D'ÀRIDS RECICLATS PROCEDENTS DE RESIDUS, també serà necessari incloure la documentació que acrediti la compra d'aquests materials, indicant la quantitat i el tipus de material.							
	4) Pel que fa als RESIDUS D'AMIANT, serà necessari justificar el seu adequat tractament a través de la notificació prèvia del trasllat dels residus d'amiant des del lloc de la generació fins al gestor de residus i els documents d'identificació dels trasllats de residus associats a aquests moviments, en aplicació del Real Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.							
	Total àmbit	1						1,00
								1,00
SUBCAPITOL 01.03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS								
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.							
	Previsió pendent d'acceptació	15	1,00	1,00	1,00			15,00
								15,00
01.03.02	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 i descàrrega.							
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00					10,00
								10,00
01.03.03	m2 Enderrocament paviment de pedra natural							
	Enderrocament de paviment de pedra natural, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, i rejuntades amb morter ciment, 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.							
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00					5,00
								5,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.03.04	m2 Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural, de lloses de pedra local, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
01.03.05	m Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
01.03.06	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, obtenint el mateix acabat que el paviment enderroc. 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			5,00	
							5,00
01.03.07	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	1	15,00			15,00	
							15,00
01.03.08	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	1	15,00			15,00	
							15,00
01.03.09	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	
							1,00

01.03.10	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	20,00			20,00	
							20,00
01.03.11	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.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
01.03.12	m2 Enderroc i reposició llamborda, base formigó Enderroc i reposició de llambordes existents, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
01.03.13	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	10,00			10,00	
							10,00
01.03.14	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.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
01.03.15	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	15,00			15,00	
							15,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.03.16	<p>ut Inspecció prèvia càmera tv-video x.clav. localització escomeses</p> <p>Inspecció prèvia amb càmera tv-video de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) per a la localització de les escomeses existents i comprovació de l'estat de la canonada. Inclou neteja del tub existent per a poder passar la càmera. 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. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.</p>					1	1,00
	Total						1,00
01.03.17	<p>m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com</p> <p>Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat</p>					5	5,00
	Previsió pendent d'acceptació						5,00
							5,00
SUBCAPITOL 01.04 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS							
01.04.01	<p>ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis</p> <p>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.</p>					1	1,00
	Previsió pendent d'acceptació						1,00
							1,00
01.04.02	<p>m1 Treballs de reparació de peu de façana</p> <p>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, amb mateix RAL que pintura existent fins a una altura mínima de 1m per assegurar un bon acabat final. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.</p>					1	200,00
	Previsió pendent d'acceptació						200,00
							200,00
01.04.03	<p>m1 Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa</p> <p>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.</p>					1	200,00
	Previsió pendent d'acceptació						200,00
							200,00

01.04.04	<p>ut Desviament de servei de gas existent</p> <p>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.</p>					1	1,00
	Previsió pendent d'acceptació						1,00
01.04.05	<p>m2 Entibacions metàl·liques en pous i rases</p> <p>Apuntament i entibació continua per una protecció del 100%, mitjançant mòduls metàl·lics, compostos per plafons de xapa d'acer i estampadors extensibles, amortitzables en 200 usos, en rases, de fins a 3m de profunditat i d'entre 1 i 2 m d'amplària. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.</p>					2	10,00
	Previsió pendent d'acceptació						20,00
							20,00
01.04.06	<p>ut Estintolament de creuament canonada servei existent</p> <p>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.</p>					10	10,00
	Previsió pendent d'acceptació						10,00
							10,00
01.04.07	<p>m1 Protecció amb tub formigonat serveis existents</p> <p>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.</p>					1	20,00
	Previsió pendent d'acceptació						20,00
							20,00
01.04.08	<p>m1 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>					1	10,00
	Previsió pendent d'acceptació						10,00
							10,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES							
SUBCAPITOL 02.01 EXCAVACIÓ LONGITUDINAL							
02.01.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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. ÀMBIT BUS Parterre 2 60,00 0,90 1,20 129,60 ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 0,90 1,20 48,60 Tram 2 1 50,00 0,90 1,20 54,00 Tram 3 1 40,00 0,90 1,20 43,20 Tram 4 1 86,00 0,90 1,20 92,88 ÀMBIT C.PADRÓ 1 40,00 0,90 1,20 43,20 Previsió pendent d'acceptació 1 45,00 45,00 <hr/> 456,48						
02.01.02	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 1,25 456,48 570,60 <hr/> 570,60						
02.01.03	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació 1,25 456,48 570,60 <hr/> 570,60						
02.01.04	m SiC barrera antiarrels Subministre i col·locació de barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit, de 70 cm d'amplada i 0,8 mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m ² de massa superficial, amb revestiment impermeabilitzant de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals de la rasa prèviament excavada en el terreny, per confinament lateral de rizomes. Inclús cinta adhesiva per ambdues cares, per a la resolució d'unions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat. ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 45,00 Tram 2 1 50,00 50,00 Tram 3 1 40,00 40,00 Tram 4 1 86,00 86,00 ÀMBIT C.PADRÓ 1 40,00 40,00 <hr/> 261,00						
02.01.05	m3 Sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 20/40 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-20/40 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 20-40mm, 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. ÀMBIT BUS Parterre 2 60,00 0,90 0,65 70,20 ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 0,90 0,65 26,33 Tram 2 1 50,00 0,90 0,65 29,25 Tram 3 1 40,00 0,90 0,65 23,40						

Tram 4	1	86,00	0,90	0,65	50,31
ÀMBIT C.PADRÓ	1	40,00	0,90	0,65	23,40
Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00

247,89

02.01.06	m3 Terraplenada/picon.amb graveta 20mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a rasa o pou drenant amb grava granítica 20mm de préstec, reblert en tongades de 25cm com a màxim, amb refi i compactació. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. ÀMBIT BUS Parterre 2 60,00 0,90 0,20 21,60 ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 0,90 0,20 8,10 Tram 2 1 50,00 0,90 0,20 9,00 Tram 3 1 40,00 0,90 0,20 7,20 Tram 4 1 86,00 0,90 0,20 15,48 ÀMBIT C.PADRÓ 1 40,00 0,90 0,20 7,20 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00 10,00 <hr/> 78,58
----------	---

02.01.07	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 25mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 25mm de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs. ÀMBIT BUS Parterre 2 60,00 0,90 0,20 21,60 ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 0,90 0,20 8,10 Tram 2 1 50,00 0,90 0,20 9,00 Tram 3 1 40,00 0,90 0,20 7,20 Tram 4 1 86,00 0,90 0,20 15,48 ÀMBIT C.PADRÓ 1 40,00 0,90 0,20 7,20 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00 10,00 <hr/> 78,58
----------	--

02.01.08	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. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F. ÀMBIT BUS Parterre 2 60,00 120,00 ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord Tram 1 1 45,00 45,00 Tram 2 1 50,00 50,00 Tram 3 1 40,00 40,00 Tram 4 1 86,00 86,00 ÀMBIT C.PADRÓ 1 40,00 40,00 Previsió pendent d'acceptació 1 45,00 45,00 <hr/> 426,00
----------	--

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.01.09	ut Arqueta 40x40x90cm, paret 10cm maó, solera graves, tapa fosa Subministrant i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de graves 30 cm de gruix sobre una base de geotèxtil. Inclou bastiment i tapa abatible amb reixa tipus D-12A de FDF per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa. Tot completament acabat. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	ÀMBIT BUS						
	Parterre	3				3,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Tram 1	2				2,00	
	Tram 2	2				2,00	
	Tram 3	2				2,00	
	Tram 4	3				3,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Total	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							15,00
02.01.10	ut Sortida de drenatge PEØ200MM ext. connectada a xarxa drenatge Sortida de drenatge amb tub PEØ200MM externs, connectada a xarxa drenatge. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	CONNEXIÓ TUB DRENANT						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Tram 1	1				1,00	
	Tram 2	1				1,00	
	Tram 3	1				1,00	
	Tram 4	1				1,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	4				4,00	
							10,00
02.01.11	m2 Geotèxtil felle PP no teix. lligat mecàn. 190-200g/m2,s/adh. Geotèxtil format per felle de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190-200 g/m2, col·locat sense adherir						
	ÀMBIT BUS						
	Parterre	2	65,00	0,90		117,00	
		2	65,00	0,90		117,00	
	ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord						
	Tram 1	2	45,00	0,90		81,00	
	Tram 2	2	50,00	0,90		90,00	
	Tram 3	2	40,00	0,90		72,00	
	Tram 4	2	86,00	0,90		154,80	
	ÀMBIT C.PADRÓ	2	40,00	0,90		72,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2	40,00			80,00	
							783,80

SUBCAPITOL 02.02 EXCAVACIÓ SUPERFICIAL

02.02.01	m2 Neteja+esbrossada terreny,pala càrreg.,+càrr.mec.s/camió Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora o motoanivelladora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió. Inclou esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega i del material per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat. Tot inclòs.						
	ÀMBIT BUS						
	Talús 1	1	65,00	5,00		325,00	
	Vorera	1	85,00	2,00		170,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							545,00
02.02.02	m3 Excavació terra vegetal amb mitjans mecànics Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics, càrrega, transport a la zona d'aplec pròpia dins de l'obra o acumulació en contenidors, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat, segons Direcció d'Obra.						
	ÀMBIT BUS						
	Talús 1	1	138,18			138,18	
	Vorera	1	85,00	0,30		25,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							213,68
02.02.03	m3 Excavació p/rebaix,terreny compacte, retroexcavadora,+càrr Excavació per a rebaix en terreny compacte inclòs pedra, realitzada amb retroexcavadora-girotària i càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplè segons direcció d'obra.						
	TALÚS ÀMBIT BUS						
	Talús 1	1	369,78			369,78	
	MILLORA FERM ÀMBIT BUS						
	Millora ferm - costat nord	1	85,00	2,00	0,50	85,00	
		1	15,00	5,00	0,50	37,50	
		1	20,00	2,50	0,50	25,00	
		1	35,00	5,50	0,50	96,25	
	calçada parada bus	1	23,00	2,00	0,75	34,50	
	Millora ferm - costat sud						
	vorera	1	3,00	2,00	0,50	3,00	
	Calçada	1	20,00	1,00	0,75	15,00	
		1	35,00	2,50	0,75	65,63	
	MILLORA FERM ÀMBIT C.GIRONA						
	Millora ferm - costat nord						
	Costat parada bus	2	5,00	1,00	0,50	5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							836,66
02.02.04	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+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.						
	ÀMBIT BUS						
	Caixa paviment - costat sud (zona vorera existent)	1	32,00	1,00	0,23	7,36	
		1	6,00	3,50	0,23	4,83	
		1	5,00	2,00	0,23	2,30	
		1	35,00	1,00	0,23	8,05	
		1	5,00	2,00	0,23	2,30	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	20,00	1,50	0,23	6,90	
		1	12,00	4,00	0,23	11,04	
		1	13,00	3,50	0,23	10,47	
	(zona calçada enderrocada)	1	10,00	2,00	0,11	2,20	
		1	4,00	3,00	0,11	1,32	
		1	9,00	4,00	0,11	3,96	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Cruïlles - costat Nord	1	15,00	7,00	0,22	23,10	
		1	10,00	5,00	0,22	11,00	
	Vorerres exist.-Costat Nord	1	35,00	1,50	0,23	12,08	
		1	115,00	1,50	0,23	39,68	
		1	7,00	1,00	0,23	1,61	
		1	117,00	1,50	0,23	40,37	
	(parada bus)	1	7,00	3,00	0,23	4,83	
		1	10,00	2,50	0,23	5,75	
	Vorerres exist.-Costat Sud	1	23,00	3,00	0,23	15,87	
		1	125,00	1,50	0,23	43,13	
		1	4,00	2,00	0,23	1,84	
		1	10,00	2,00	0,23	4,60	
		1	15,00	1,00	0,23	3,45	
		1	90,00	1,50	0,23	31,05	
		1	25,00	1,50	0,23	8,63	
		1	15,00	2,50	0,23	8,63	
	Ampliació vorera-Costat Nord	1	13,00	6,00	0,11	8,58	
		1	135,00	2,00	0,11	29,70	
		1	10,00	2,00	0,11	2,20	
		1	115,00	2,00	0,11	25,30	
		1	25,00	3,50	0,11	9,63	
	Ampliació vorera-Costat Sud	1	310,00	0,50	0,11	17,05	
		1	10,00	3,00	0,11	3,30	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Calçada	1	55,00	6,00	0,35	115,50	
		1	7,00	2,00	0,35	4,90	
	vorera	1	52,00	1,00	0,28	14,56	
	pav .formigó	1	28,00	2,50	0,11	7,70	
		1	23,00	1,00	0,11	2,53	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	

657,30

02.02.05 m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM

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 98% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.

MILLORA FERM ÀMBIT BUS

Millora ferm - costat nord	1	75,00	3,00	0,50	112,50
	1	15,00	5,00	0,50	37,50
	1	20,00	2,50	0,50	25,00
	1	35,00	5,50	0,50	96,25
calçada parada bus	1	23,00	2,00	0,75	34,50
Millora ferm - costat sud					
Calçada	1	20,00	1,00	0,75	15,00
	1	35,00	2,50	0,75	65,63

MILLORA FERM ÀMBIT C.GIRONA

Millora ferm - costat nord	2	5,00	1,00	0,50	5,00
Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00

491,38

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ							
SUBCAPITOL 03.01 ENCINTAT							
03.01.01	m Vorada tauló de pedra granítica de 15x26cm						
	Subministre i col·locació de vorada recta granítica, formada per peces de pedra granítica natural de 15x26 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.						
	AMBIT BUS						
	Parterre	1	6,00			6,00	
		1	65,00			65,00	
		1	2,00			2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							78,00
03.01.02	m Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 30x30x8cm,col./s.b						
	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1338, col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter, 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.						
	AMBIT BUS						
	Vorera costat nord						
	Vorada	1	150,00			150,00	
	Vorera costat sud						
	Vorada	1	40,00			40,00	
		1	125,00			125,00	
	AMBIT C.GIRONA						
	Vorera costat nord						
	Vorada	1	320,00			320,00	
	Vorera costat sud						
	Vorada	1	320,00			320,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							975,00
03.01.03	mI Rigola granítica de 30x50x8cm						
	Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus "Gris Quintana" de primera qualitat, de 30x50x8cm, de 50cm de longitud, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejat, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	C.GIRONA						
	CRUILLES						
	Cruilla 1	1	12,00			12,00	
		1	21,00			21,00	

	Cruilla 2	1	10,00			10,00	
		1	12,00			12,00	
	VORERA costat SUD						
	Vorera rebaixada	1	10,00			10,00	
		1	20,00			20,00	
		1	13,00			13,00	
		1	7,00			7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							115,00
03.01.04	m Rigola doble peça de 20x20x8 cm, pref.formigó, base formigó						
	Rigola de 20 cm d'amplària formada per doble peça prefabricada de formigó, de 20x20x8 cm, mateixes tipologia i acabat que l'existent, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiaix, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.						
	AMBIT C.PADRÓ						
	Rigola	1	60,00			60,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							65,00
03.01.05	mI Vorada bisellada pedra granítica de 30x50x20cm acabat flamejat						
	Vorada bisellada de pedra granítica, color a escollir per la D.F., formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 50 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejat, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	AMBIT BUS						
	Vorera costat nord						
	Vorada	1	150,00			150,00	
	Dedució quals	-1	7,00			-7,00	
		-1	5,00			-5,00	
	Vorera costat sud						
	Vorada	1	40,00			40,00	
		1	125,00			125,00	
	Dedució quals	-2	7,00			-14,00	
		-1	12,00			-12,00	
		-1	10,00			-10,00	
	AMBIT C.GIRONA						
	Vorera costat nord						
	Vorada	1	320,00			320,00	
	Dedució quals	-4	5,00			-20,00	
		-1	6,00			-6,00	
	Vorera costat sud						
	Vorada	1	320,00			320,00	
	Dedució quals	-1	11,00			-11,00	
		-1	5,00			-5,00	
	Dedució tram Vorera rebaixada	-1	10,00			-10,00	
		-1	20,00			-20,00	
		-1	13,00			-13,00	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		-1	7,00			-7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							825,00
03.01.06	u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 1. 60x60x15						
	Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 1, de 60x60x15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	AMBIT BUS						
	Vorada transició tipus 1-Gual peatonal	12				12,00	
	AMBIT C.GIRONA						
	Vorada transició tipus 1-Gual peatonal	10				10,00	
	Vorada transició tipus 1-Gual vehicles	6				6,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							30,00
03.01.07	u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 2. 100x30cm						
	Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 2, de 100x30cm i alçada variable de 20 a 15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.						
	AMBIT C.GIRONA						
	Vorada transició tipus 3	16				16,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							18,00
03.01.08	mI Gual vehicles amb peces granítiques de 60x40x8cm						
	Execució de gual de vehicles amb peces granítiques de 0.80m d'amplada, format amb llosa granítica de 60x40x8cm sobre una base de formigó i peces especials laterals granítiques bisellades, amb les cares vistes flamejades segons plànol detall. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i seguint els criteris de la direcció facultativa i donant compliment a l'Orden TMA/851/2021.						
	AMBIT BUS						
	Gual bicis	3	2,50			7,50	
	Gual vehicles	1	6,00			6,00	
		1	5,00			5,00	
	AMBIT C.GIRONA						
	Gual vehicles	1	9,00			9,00	
		2	5,00			10,00	
		1	6,00			6,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							48,50

03.01.09	mI Vorada metàl·lica d'acer galv, H=25cm, xapa llisa, g=10mm						
	Subministre i col·locació de vorada metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat de 250 mm d'altura i 10 mm de gruix. Inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l inclou formigonat dels talusos laterals per reforç constructiu d'execució.Tot inclòs, totalment col·locada i acabada.						
	AMBIT C.GIRONA						
	Escocells costat nord 2x0.90m	42	2,00			2,00	168,00
		42	0,90			2,00	75,60
	C.PADRÓ						
	Escocells de 2x0.90m	5	2,00			2,00	20,00
		5	0,90			2,00	9,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							282,60

SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENT ASFÀLTIC

03.02.01	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.						
	CAPA RODADURA						
	AMBIT BUS						
	Calçada	2,5	150,00	6,00	0,07		157,50
	Cruïlla	2,5	22,00	6,00	0,07		23,10
		2,5	10,00	6,00	0,07		10,50
	Bus	2,5	30,00	3,50	0,07		18,38
		2,5	30,00	3,50	0,07		18,38
	Accés finca	2,5	15,00	3,00	0,07		7,88
	AMBIT C.GIRONA						
		2,5	320,00	6,00	0,07		336,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00				30,00
							601,74

03.02.02	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.						
	AMBIT BUS						
	Vorera costat nord						
	Nou ferm asfàltic	2,5	20,00	1,50	0,10		7,50
	Vorera costat sud						
	nou ferm asfàltic	2,5	35,00	4,00	0,10		35,00
		2,5	25,00	1,00	0,10		6,25
	Illetes						
	Nou ferm asfàltic	2,5	2,50	3,00	0,10		1,88
		2,5	4,00	1,50	0,10		1,50
		2,5	2,00	2,00	0,10		1,00
	CAPA REGULARITZACIÓ	2,5	100,00	6,00	0,05		75,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00
							138,13

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

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Vorera costat nord						
	Nou ferm asfàltic	1	20,00	1,50		30,00	
	Vorera costat sud						
	nou ferm asfàltic	1	35,00	4,00		140,00	
		1	25,00	1,00		25,00	
	Illetes						
	Nou ferm asfàltic	0,5	5,00	3,00		7,50	
		1	4,00	1,50		6,00	
		1	2,00	2,00		4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00	
							232,50
03.02.04	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						
	CAPA RODADURA						
	ÀMBIT BUS						
	Calçada	1	150,00	6,00		900,00	
	Cruïlla	1	22,00	6,00		132,00	
		1	10,00	6,00		60,00	
	Bus	1	30,00	3,50		105,00	
		1	30,00	3,50		105,00	
	Accés finca	1	15,00	3,00		45,00	
	ÀMBIT C.GIRONA	1	320,00	6,00		1.920,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	100,00			100,00	
							3.367,00
SUBCAPITOL 03.03 PAVIMENT VORERES							
03.03.01	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.						
	ÀMBIT BUS						
	Vorera costat nord	1	85,00	2,00		170,00	
		1	45,00	2,00		90,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	5,00		50,00	
	Nou ferm asfàltic calçada bus	1	20,00	1,50		30,00	
	Nou ferm asfàltic illetes	1	3,00	3,00		9,00	
		1	4,00	1,50		6,00	
		1	2,00	2,00		4,00	
	Vorera costat sud	1	5,00	2,00		10,00	
		1	20,00	5,00		100,00	
		1	8,00	1,00		8,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	6,00		60,00	
		1	37,00	6,00		222,00	
		1	26,00	3,00		78,00	
		1	12,00	3,00		36,00	
	pav. calçada formigó	1	12,00	2,50		30,00	
	nou ferm asfàltic calçada bus	1	25,00	1,00		25,00	
		1	30,00	4,00		120,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	pav. formigó cruïlla 1	1	12,00	8,00		96,00	
		1	7,00	7,00		49,00	
	pav. formigó cruïlla 2	1	10,00	5,00		50,00	
	vorera costat nord	1	10,00	4,00		40,00	

		1	20,00	1,00		20,00	
		1	140,00	3,00		420,00	
		2	6,00	1,50		18,00	
		1	155,00	3,50		542,50	
	vorera costat sud	1	25,00	2,50		62,50	
		1	135,00	2,00		270,00	
		1	15,00	3,00		45,00	
		1	15,00	1,00		15,00	
		1	120,00	1,50		180,00	
		1	15,00	2,50		37,50	
		1	5,50	3,50		19,25	
	C.PADRÓ						
	pav. llamborda	1	55,00	7,00		385,00	
		1	8,00	2,00		16,00	
		1	22,00	1,00		22,00	
	pav. formigó	1	27,00	2,00		54,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	

3.499,75

03.03.02

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. Necessari aportar certificat del material. Tot inclòs.

ÀMBIT BUS

	Vorera costat nord	1	85,00	2,00	0,10	17,00	
		1	45,00	2,00	0,10	9,00	
		1	10,00	3,00	0,10	3,00	
		1	10,00	5,00	0,10	5,00	
	Nou ferm asfàltic calçada bus	1	20,00	1,50	0,20	6,00	
	Nou ferm asfàltic illetes	1	3,00	3,00	0,20	1,80	
		1	4,00	1,50	0,20	1,20	
		1	2,00	2,00	0,20	0,80	
	Vorera costat sud	1	5,00	2,00	0,10	1,00	
		1	20,00	5,00	0,10	10,00	
		1	8,00	1,00	0,10	0,80	
		1	10,00	3,00	0,10	3,00	
		1	10,00	6,00	0,10	6,00	
		1	37,00	6,00	0,10	22,20	
		1	26,00	3,00	0,10	7,80	
		1	12,00	3,00	0,10	3,60	
	nou ferm asfàltic calçada bus	1	25,00	1,00	0,20	5,00	
		1	30,00	4,00	0,20	24,00	

ÀMBIT C.GIRONA

	vorera costat nord	1	10,00	4,00	0,10	4,00	
		1	20,00	1,00	0,10	2,00	
		1	140,00	3,00	0,10	42,00	
		2	6,00	1,50	0,10	1,80	
		1	155,00	3,50	0,10	54,25	
	vorera costat sud	1	25,00	2,50	0,10	6,25	
		1	135,00	2,00	0,10	27,00	
		1	15,00	3,00	0,10	4,50	
		1	15,00	1,00	0,10	1,50	
		1	120,00	1,50	0,10	18,00	
		1	15,00	2,50	0,10	3,75	
		1	5,50	3,50	0,10	1,93	

C.PADRÓ

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	pav. llamborda	1	55,00	7,00	0,20	77,00	
		1	8,00	2,00	0,20	3,20	
		1	22,00	1,00	0,20	4,40	
	pav. formigó	1	27,00	2,00	0,15	8,10	
	DEDUCCIÓ GRAVA RASA DRENANT						
	ÀMBIT BUS						
	Parterre	-2	60,00	0,90	0,10	-10,80	
	ÀMBIT C.GIRONA - Costat nord						
	Tram 1	-1	45,00	0,90	0,10	-4,05	
	Tram 2	-1	50,00	0,90	0,10	-4,50	
	Tram 3	-1	40,00	0,90	0,10	-3,60	
	Tram 4	-1	86,00	0,90	0,10	-7,74	
	ÀMBIT C.PADRÓ	-1	40,00	0,90	0,10	-3,60	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							362,59
03.03.03	m3 Base tot-u art., estesa+picon.98%PM						
	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.						
	ÀMBIT BUS						
	Vorera costat nord						
	Nou ferm asfàltic calçada bus	1	20,00	1,50	0,20	6,00	
	Nou ferm asfàltic illetes	1	3,00	3,00	0,20	1,80	
		1	4,00	1,50	0,20	1,20	
		1	2,00	2,00	0,20	0,80	
	Vorera costat sud						
	pav. calçada formigó	1	12,00	2,50	0,15	4,50	
	nou ferm asfàltic calçada bus	1	25,00	1,00	0,20	5,00	
		1	30,00	4,00	0,20	24,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	pav. formigó cruïlla 1	1	12,00	8,00	0,15	14,40	
		1	7,00	7,00	0,15	7,35	
	pav. formigó cruïlla 2	1	10,00	5,00	0,15	7,50	
	C.PADRÓ						
	pav. formigó	1	27,00	2,00	0,15	8,10	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							90,65
03.03.04	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.						
	ÀMBIT BUS						
	Vorera costat nord	1	80,00	1,60		128,00	
		1	45,00	2,00		90,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	5,00		50,00	
	Vorera costat sud	1	5,00	2,00		10,00	
		1	20,00	5,00		100,00	
		1	8,00	1,00		8,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	6,00		60,00	
		1	37,00	6,00		222,00	
		1	26,00	3,00		78,00	
		1	12,00	3,00		36,00	

ÀMBIT C.GIRONA							
vorera costat nord	1	10,00	4,00			40,00	
	1	20,00	1,00			20,00	
	1	140,00	3,00			420,00	
	2	6,00	1,50			18,00	
	1	155,00	3,50			542,50	
vorera costat sud	1	25,00	2,50			62,50	
	1	135,00	2,00			270,00	
	1	15,00	3,00			45,00	
	1	15,00	1,00			15,00	
	1	120,00	1,50			180,00	
	1	15,00	2,50			37,50	
	1	5,50	3,50			19,25	
DEDUCCIÓ ESCOCELLS							
ÀMBIT C.GIRONA							
Escocells	-44	2,00	0,90			-79,20	
Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00	

2.442,55

03.03.05 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.

C.PADRÓ							
pav. llamborda	1	55,00	7,00			385,00	
	1	8,00	2,00			16,00	
	1	22,00	1,00			22,00	
DEDUCCIÓ ESCOCELLS							
C.PADRÓ							
Escocells	-5	2,00	0,90			-9,00	
Previsió pendent d'acceptació	1	10,00				10,00	

424,00

03.03.06 m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm amb fibres

Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, armat amb fibres, 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.

Previsió pendent d'acceptació	1	5,00				5,00	
-------------------------------	---	------	--	--	--	------	--

5,00

03.03.07 m3 Pav.form.fibres HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man.fratessat semi fi

Paviment de formigó amb fibres sense additius HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat fratessat semi fi. Incloses juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou fibres de polipropilè o similar a escollir per la D.F., segons UNE-EN 14889-2, per preveure fissures per retracció en els elements de formigó.

ÀMBIT BUS							
Vorera costat sud							
pav. calçada formigó	1	12,00	2,50	0,22		6,60	
ÀMBIT C.GIRONA							
pav. formigó cruïlla 1	1	12,00	8,00	0,22		21,12	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	7,00	7,00	0,22	10,78	
	pav.formigó cruïlla 2	1	10,00	5,00	0,22	11,00	
	C.PADRÓ						
	pav.formigó	1	27,00	2,00	0,22	11,88	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							66,38
03.03.08	m1 Formació de junt de retracció al paviment de 6 a 8mm d'amplària Formació de junt de paviment de 6 a 8 mm d'amplària i de 2cm de fondària, amb mitjans mecànics.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	50,00			50,00	
							50,00
03.03.09	m2 Armadura p/pav form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.						
	AMBIT BUS						
	Vorera costat sud						
	pav. calçada formigó	1	12,00	2,50		30,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	pav.formigó cruïlla 1	1	12,00	8,00		96,00	
		1	7,00	7,00		49,00	
	pav.formigó cruïlla 2	1	10,00	5,00		50,00	
	C.PADRÓ						
	pav.formigó	1	27,00	2,00		54,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							284,00
03.03.10	m2 Pav.llaborda form.30x10x5cm/30x20x5cm / 30x40x5cm,GLS, Tabula,c Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipusTABULA de la casa comercial GLS o equivalent, tonalitat SITGES/CADAQUÉS a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, combinant mides de 30x10x5cm/30x20x5cm i 30x40x5cm. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	AMBIT BUS						
	Vorera costat nord	1	80,00	2,00		160,00	
		1	45,00	2,00		90,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	5,00		50,00	
	Vorera costat sud	1	5,00	2,00		10,00	
		1	20,00	5,00		100,00	
		1	8,00	1,00		8,00	
		1	10,00	3,00		30,00	
		1	10,00	6,00		60,00	
		1	37,00	6,00		222,00	
		1	26,00	3,00		78,00	
		1	12,00	3,00		36,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	vorera costat nord	1	10,00	4,00		40,00	
		1	20,00	1,00		20,00	

		1	140,00	3,00		420,00
		2	6,00	1,50		18,00
		1	155,00	3,50		542,50
	vorera costat sud	1	25,00	2,50		62,50
		1	135,00	2,00		270,00
		1	15,00	3,00		45,00
		1	15,00	1,00		15,00
		1	120,00	1,50		180,00
		1	15,00	2,50		37,50
		1	5,50	3,50		19,25
	DEDUCCIÓ ESCOCELLS					
	ÀMBIT C.GIRONA					
	Escocells	-44	2,00	0,90		-79,20
	Previsió pendent d'acceptació	1	40,00			40,00

2.504,55

03.03.11 m2 Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x5cm tipus WARNING

Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x5 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.

	AMBIT BUS					
	Gual peatonal	5	4,00	0,60		12,00
		2	3,00	0,60		3,60
	Parada bus	2	15,00	0,40		12,00
	ÀMBIT C.GIRONA					
	Gual peatonal	17	4,00	0,60		40,80
		1	5,00	0,60		3,00
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00

76,40

03.03.12 m2 Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x5cm

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 20x20x5 cm. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.

	ÀMBIT BUS					
	Gual peatonal	3	4,00	0,80		9,60
		1	1,00	0,80		0,80
		1	7,00	0,80		5,60
		1	12,00	0,80		9,60
		2	3,00	0,80		4,80
	Delimitació façana	1	10,00	0,40		4,00
	Parada de bus	1	1,50	1,20		1,80
		1	5,00	1,20		6,00
	ÀMBIT C.GIRONA					
	Gual peatonal	1	5,00	0,80		4,00
		10	3,00	0,80		24,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		5	1,50	0,80		6,00	
		2	1,00	0,80		1,60	
	Franja delimitació façana	1	3,00	0,40		1,20	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							84,00
03.03.13	m2 Pav. llamb de formigó pref.20x20x8cm, Breinco,mateix color exist Subministre i col·locació de paviment amb llamborda de formigó prefabricat de BREINCO de la mateixa tipologia i acabat que l'existent, de forma quadrada de 20x20x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigenera de 165 l. Col·locat sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu. Inclòs 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.						
	C.PADRÓ						
	pav. llamborda	1	55,00	7,00		385,00	
		1	8,00	2,00		16,00	
		1	22,00	1,00		22,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							433,00
03.03.14	u Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i formació de rampa en la propia vorera segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.						
	ÀMBIT BUS						
	Carril bici	2				2,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Gual peatonal amb vorera rebaixada	16				16,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							20,00
03.03.15	ut Ressalt amb formigó per accés a nou vial Formació de ressalt amb paviment de formigó, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Inclou replanteig i formació de pendents. El paviment de formigó està valorat en partida independent. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	ÀMBIT BUS						
	Ressalt carril bici	2				2,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Ressalt cruïlla	4				4,00	
	Ressalt vorera-accés finca	1				1,00	
							7,00

CAPITOL 04 XARXA RESIDUALS

SUBCAPITOL 04.01 ENDERROCS I REPOSICIONS

04.01.01	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	15	1,50	1,50	1,50	50,63	
		5	1,00	1,00	1,00	5,00	
							55,63
04.01.02	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.						
	ÀMBIT BUS						
	Creuaments	2	12,00			24,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Creuaments	2	6,00			12,00	
		2	6,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							58,00
04.01.03	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.						
	ÀMBIT BUS						
	Creuaments	1	12,00	1,20		14,40	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Creuaments	1	6,00	1,20		7,20	
		1	6,00	1,20		7,20	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							38,80

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
04.02.05	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Previsió pendent d'acceptació	3	10,00	0,80	0,50	12,00	
							12,00
04.02.06	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera ÀMBIT C.GIRONA PR09-PR10 - 315mm PR18-PR14 - 315mm C.PADRÓ PR20-PR19 - 315mm PR19-PExistent 315mm Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1	11,00 10,00 28,00 8,00 15,00	0,80 0,60 0,60 0,60	0,50 0,50 0,50 0,50	4,40 3,00 8,40 2,40 15,00	
							33,20
SUBCAPITOL 04.03 ELEMENTS SUPERFICIALS i ESCOMESES							
04.03.01	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. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
04.03.02	u Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fit a seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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 mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat. ÀMBIT BUS Costat nord ÀMBIT C.GIRONA Costat sud C.PADRÓ Total Previsió pendent d'acceptació	3 8 5				3,00 8,00 5,00	
							16,00
04.03.03	u Reconstrucció de nou sífó en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sífó 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". Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00

04.03.04	u Reconexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió directa a pou de registre o a tub amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Inclou reconexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífó existent en cas necessari. ÀMBIT C.GIRONA Costat nord Costat sud C.PADRÓ Total Previsió pendent d'acceptació	4 8 1 4				4,00 8,00 1,00 4,00	
							17,00

SUBCAPITOL 04.04 COL·LECTORS, POUS i CONNEXIONS

04.04.01	m Tub PVC DN=200mm doble paret, SN4, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 200 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, PVC UNE EN 1401-1 SN4, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclou execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat. ÀMBIT C.GIRONA Costat nord PR11-PR12 - 200mm PR12-PR13 - 200mm PR13-PR14 - 200mm Costat sud PR06-PR07 - 200mm PR07-PR08 - 200mm PR08-PR09 - 200mm PR16-PR17 - 200mm PR17-PR18 - 200mm Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28,00 31,00 33,50 54,00 48,50 4,00 38,50 39,00 30,00			28,00 31,00 33,50 54,00 48,50 4,00 38,50 39,00 30,00	
							306,50

04.04.02	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. Inclou execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat. ÀMBIT BUS PR1c-PR2 - 315mm PR2-Pexist -315mm ÀMBIT C.GIRONA Costat nord PR04-PR03 - 315mm PR03-PR05 - 315mm PR14-PR15 - 315mm PR15-PExistent - 315mm Creuament PR09-PR10 - 315mm PR10-Pexist - 315mm PR18-PR14 - 315mm C.PADRÓ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25,00 23,00 19,00 29,00 38,50 22,00 11,00 10,00 10,00			25,00 23,00 19,00 29,00 38,50 22,00 11,00 10,00 10,00	
----------	---	--	---	--	--	---	--

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PR20-PR19 - 315mm	1	28,00			28,00	
	PR19-PExistent 315mm	1	8,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	25,00			25,00	
							248,50
04.04.03	u Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm						
	Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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 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.						
	ÀMBIT BUS						
	Costat nord	1				1,00	
	Costat sud	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Costat nord	9				9,00	
	Costat sud	7				7,00	
	C.PADRÓ	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	4				4,00	
							25,00
04.04.04	u Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm						
	Pou de registre de 100 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 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 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	2				2,00	
							2,00
04.04.05	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.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA	7				7,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							10,00
04.04.06	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.						
	Total àmbit projecte	1				1,00	
							1,00

SUBCAPITOL 04.05 TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS

04.05.01	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	339,32				424,15
							424,15
04.05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	339,32				424,15
							424,15

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
SUBCAPITOL 05.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES								
05.03.01	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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta. C.GIRONA Arqueta escomeses 5 5,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00							
							7,00	
05.03.02	ut SiC embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF,r.lat 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. 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. ÀMBIT BUS Costat nord 4 4,00 Costat sud 6 6,00 C.GIRONA 2 2,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00							
							14,00	
05.03.03	ut SiC embornal doble amb reixa tipus Barcelona model M3B-25 de FDF Caixa per a embornal sifònic DOBLE de 2 x (70x30x85) cm interconnectades amb tub de PEØ315mm, construït amb obra de ceràmica, 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 700x310x100 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. ÀMBIT C.GIRONA Embornal doble 13 13,00 C.PADRÓ Embornal doble 2 2,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00							
							17,00	
05.03.04	m Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclou connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols. C.Girona 1 6,00							
							6,00	

05.03.05	mI Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó. ÀMBIT C.GIRONA Embornal doble 13 5,00 65,00 Reixa 1 5,00 5,00 C.PADRÓ Embornal doble 2 5,00 10,00 Previsió pendent d'acceptació 2 5,00 10,00							
								90,00
05.03.06	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. ÀMBIT BUS C.GIRONA 10 5,00 50,00 C.GIRONA 2 5,00 10,00 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00 10,00							
								70,00
05.03.07	u Escomesa Pluv. tub PE 200mm, clip, fita seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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. C.GIRONA Total 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00							
								6,00
05.03.08	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. C.GIRONA Costat nord 14 14,00 Costat sud 11 11,00 C.PADRÓ Total 11 11,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00							
								41,00
05.03.09	u Connexió de baixant per exterior de façana Treballs de connexió de baixant de pluvials existent per exterior de façana fins a peu de vorera, amb reparació del mateix quan sigui necessari. Inclou mitjans mecànics, material, accessoris i mà d'obra necessària. Totalment col·locat i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa. Previsió pendent d'acceptació 5 5,00							
								5,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
05.04.07	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.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA	6				6,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							10,00
05.04.08	u Connexió a endegament/tub riera existent Treballs de connexió a obra civil d'endegament existent. Inclou treballs de cales de localització. Inclou treballs moviment de terres necessaris. Inclou treballs connexió amb tub/endegament existent. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat seguint indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Total	2				2,00	
							2,00
05.04.09	u Treb.Desplaçar tapa pou de registre + Sil nova tapa Treballs de desplaçar tapa de pou de registre existent i instal·lació de nova tapa a nova ubicació. Inclou extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou treballs d'enderroc i recrescut de parets de coronació del pou existent per tal de poder connectar/adaptar la nova ubicació de la tapa. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	ÀMBIT C.PADRO	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							4,00
05.04.10	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.						
	ÀMBIT BUS	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							3,00

SUBCAPITOL 05.05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.05.01	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	382,79				478,49
							478,49
05.05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	382,79				478,49
							478,49

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE							
SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL							
06.01.01	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	10	1,00	1,00	1,00	10,00	
							10,00
06.01.02	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. ÀMBIT BUS Creuament - Tub 125 ÀMBIT C.GIRONA Creuament - Tub 160 Creuament - Tub 125 Previsió pendent d'acceptació	2 2 2 2 10	6,00 6,00 6,00 6,00			12,00 12,00 12,00 12,00 10,00	
							58,00
06.01.03	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. ÀMBIT BUS Creuament - Tub 125 ÀMBIT C.GIRONA Creuament - Tub 160 Creuament - Tub 125 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 10	6,00 6,00 6,00 6,00	0,80 0,80 0,80		4,80 4,80 4,80 4,80 10,00	
							29,20
06.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. ÀMBIT BUS Costat Sud: Tub Ø160 Tub Ø125 creuaments Ø125 ÀMBIT C.GIRONA Costat Nord Tub Ø110 Tub Ø125	1 1 1 1 1 1 1 1 1	15,00 15,00 11,00 16,00 110,00 10,00 115,00	0,40 0,40 0,90 0,40 0,40 0,40 0,70	0,70	4,20 4,20 3,96 4,48 30,80 2,80 32,20	

Creuament - Ø160	1	12,00	0,40	0,90	4,32
creuament - Ø125	1	10,00	0,40	0,90	3,60
	1	10,00	0,40	0,90	3,60
camí Ø75	1	32,00	0,40	0,90	11,52
Costat sud					
Tub Ø160	1	23,00	0,40	0,70	6,44
Tub Ø75	1	125,00	0,40	0,70	35,00
	1	115,00	0,40	0,70	32,20
Tub Ø125	1	50,00	0,40	0,70	14,00
	1	5,00	0,40	0,70	1,40
creuament - Ø110	1	8,00	0,40	0,90	2,88
Creuament - Ø75	1	6,00	0,40	0,90	2,16
C.PADRÓ					
Costat Oest - Tub Ø160	1	60,00	0,40	0,90	21,60
Costat Est - Tub Ø110	1	55,00	0,40	0,70	15,40
Creuament - Ø110	1	10,00	0,40	0,90	3,60
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00

260,36

06.01.05	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. ÀMBIT BUS Costat Sud: Tub Ø160 Tub Ø125 creuaments Ø125 ÀMBIT C.GIRONA Costat Nord Tub Ø110 Tub Ø125 Creuament - Ø160 creuament - Ø125 camí Ø75 Costat sud Tub Ø160 Tub Ø75 Tub Ø125 creuament - Ø110 Creuament - Ø75 C.PADRÓ Costat Oest - Tub Ø160 Costat Est - Tub Ø110 Creuament - Ø110 Previsió pendent d'acceptació	1 1	15,00 15,00 11,00 16,00 110,00 10,00 115,00 12,00 10,00 32,00 23,00 125,00 115,00 50,00 5,00 8,00 6,00 60,00 55,00 10,00 20,00	0,40 0,40	0,30 0,30	1,80 1,80 1,32 1,92 13,20 1,20 13,80 1,44 1,20 1,20 3,84 2,76 15,00 13,80 6,00 0,60 0,96 0,72 7,20 6,60 1,20 20,00
----------	---	--	--	--	--	---

117,56

06.01.06	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.				
----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
06.01.12	ut Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent fins a comptador. Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent fins a comptador, 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. Inclou obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou execució 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. 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.						
	C.PADRÓ						
	Costat est	3				3,00	
	Costat oest	7				7,00	
	C.GIRONA						
	Costat nord	14				14,00	
	Costat sud	6				6,00	
	Previsió pendent d'acceptació	4				4,00	
							34,00
06.01.13	ut Treb.obra civil reconexió escomesa exist. + Inst.Nou comptador Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent amb trasllat del comptador a façana, mitjançant instal·lació de clau de pas a peu de façana i subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou treballs necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre. Inclou obertura de forat armari i regates en parament vertical i posterior tapat, remolinat i pintat, deixant un acabat final de les mateixes característiques que l'existent. Inclou execució 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. 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. Inclou gestió amb propietat.						
	C.PADRÓ	2				2,00	
	C.GIRONA	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							7,00
06.01.14	ut Treb.obra civil necessaris interior finca per trasllat comptador Treballs d'obra civil necessària a l'interior de la finca per a realitzar el trasllat del comptador a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i la companyia d'aigua.						
	C.PADRÓ	2				2,00	
	C.GIRONA	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							7,00
06.01.15	ut SiC d'armari pref.formigó per comptador i escomesa aigua potable Subministre i instal·lació d'armari prefabricat de formigó tipus PRADINSA per a ubicació de comptador i escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia. Armari fabricat amb formigó i reforçat amb fibra de vidre, amb porta d'alumini sobre marc de xapa galvanitzada, amb base oberta per tal de permetre l'entrada i sortida de tubs. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.						
	Nova escomesa						
	C.Girona	1				1,00	
							1,00

06.01.16	ut 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. Inclòs passos soterrats davant de portes i accessos finques. 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 àmbit	1				1,00	
							1,00
06.01.17	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.						
	C.Girona	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							3,00
06.01.18	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.						
	ÀMBIT BUS						
	Connexió Tub PE	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Connexió tub PVC	6				6,00	
	Connexió tub FB	2				2,00	
	Connexió tub FD	1				1,00	
	Connexió tub PE	1				1,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Connexió tub PVC	1				1,00	
	Connexió tub FB	1				1,00	
	Connexió tub PE	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							15,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Connexió Tub PE		3			3,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Connexió tub PVC		6			6,00	
	Connexió tub FB		2			2,00	
	Connexió tub FD		1			1,00	
	Connexió tub PE		1			1,00	
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Connexió tub PVC		1			1,00	
	Connexió tub FB		1			1,00	
	Connexió tub PE		1			1,00	
	Previsió pendent d'acceptació		1			1,00	
							17,00
SUBCAPITOL 06.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
06.03.01	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	260,36			325,45	
							325,45
06.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	260,36			325,45	
							325,45

CAPITOL 07 XARXA DE REG

SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01	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	10	1,00	1,00	0,80	8,00	
							8,00
07.01.02	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. ÀMBIT BUS						
	Creuament	2	6,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							17,00
07.01.03	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. ÀMBIT BUS						
	Creuament	1	6,00	0,80		4,80	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							9,80
07.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. ÀMBIT BUS						
	Parterre						
	Connexió tubØ63mm	1	5,00	0,40	0,70	1,40	
	Creuament	1	10,00	0,40	0,70	2,80	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Escocells						
	Connexió tubØ63mm	1	5,00	0,40	0,70	1,40	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							7,60
07.01.05	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	7,60			9,50	
							9,50
07.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	7,60			9,50	

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							9,50
07.01.07	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. ÀMBIT BUS Parterre Connexió tubØ63mm 1 5,00 0,40 0,30 0,60 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Connexió tubØ63mm 1 5,00 0,40 0,30 0,60 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						3,20
07.01.08	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. Inclou humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. ÀMBIT BUS Parterre Connexió tubØ63mm 1 5,00 0,40 0,40 0,80 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Connexió tubØ63mm 1 5,00 0,40 0,40 0,80 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						3,60
07.01.09	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. ÀMBIT BUS Parterre Connexió tubØ63mm 1 5,00 5,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Connexió tubØ63mm 1 5,00 5,00						12,00
07.01.10	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior, 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 de 60x60cm, tot completament acabat. ÀMBIT BUS Costat sud Comptador 1 1,00 Programador 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Comptador 1 1,00 Programador 1 1,00						4,00
07.01.11	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.						

ÀMBIT BUS					
Parterre costat sud	1	60,00	0,40	0,60	14,40
Creuament	1	20,00	0,40	0,60	4,80
Parterre costat sud	2	65,00	0,40	0,60	31,20
	2	5,00	0,40	0,60	2,40
ÀMBIT C.GIRONA					
Escocells costat nord	1	140,00	0,40	0,60	33,60
	1	150,00	0,40	0,60	36,00
Costat sud	1	45,00	0,40	0,60	10,80
ÀMBIT C.PADRÓ					
Escocells	1	45,00	0,40	0,60	10,80
Previsió pendent d'acceptació	1	20,00			20,00
					164,00
07.01.12	m Tub corrugat distribució cablejat elèctric crol.electrovàlvules Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. Previsió pendent d'acceptació 1 20,00 20,00				20,00
07.01.13	ut Obra civil connexió a xarxa aigua Obra civil connexió a xarxa aigua. Inclou massacots de formigó per a connexió. ÀMBIT BUS 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA 1 1,00				2,00
07.01.14	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. ÀMBIT BUS 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA 1 1,00				2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ							
07.02.01	u Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa + comptador Connexió de 5 m3/h (30 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües amb verificació oficial. Inclou subministre i col·locació de comptador per aigua potable. Tot inclòs completament acabat. ÀMBIT BUS Parterre Connexió + Compador 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Connexió + Compador 1 1,00						
							2,00
07.02.02	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. ÀMBIT BUS Parterre Connexió tubØ63mm 1 5,00 ÀMBIT C.GIRONA Escocells Connexió tubØ63mm 1 5,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						
							12,00
07.02.03	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. ÀMBIT BUS LÍNIA 1 Parterre costat sud 1 60,00 Creuament 1 20,00 LÍNIA 2 Parterre costat sud 2 65,00 2 5,00 ÀMBIT C.GIRONA LÍNIA 1 Escocells costat nord 1 140,00 1 150,00 Costat sud 1 45,00 ÀMBIT C.PADRÓ LÍNIA 1 Escocells 1 45,00 Previsió pendent d'acceptació 1 50,00						
							650,00
07.02.04	m Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.						

							5,00
							5,00
07.02.05	m Canonada deg.17mm,degoters c/30cm, polietilè, color marró Subministre i col·locació de tuberia de reg per goteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 17mm de diàmetre exterior, amb goters integrats, situats cada 30cm. Inclòs accessoris de connexió. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment acabat. ÀMBIT BUS LÍNIA 2 Parterre costat sud 9 65,00 Previsió pendent d'acceptació 1 10,00						
							595,00
07.02.06	u Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb goter autocompensat incorporat cada 33cm i amb una llargada de 6.00m, col·locat dins d'un tub dren de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, inclòs peces especials de connexió a la canonada de PE. Inclou obertura i tancament de la rasa. ÀMBIT BUS Costat sud: Auró de Freeman 6 6,00 Populus Nigra 6 6,00 ÀMBIT C.GIRONA Costat nord: Auró de Freeman 33 33,00 Pomera de flor 11 11,00 ÀMBIT C.PADRÓ Auró de Freeman 3 3,00 Pomera de flor 2 2,00 Previsió pendent d'acceptació 4 4,00						
							65,00
07.02.07	u SiC Programador RAIN BIRD sistema T-BOS dins arqueta Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus T-BOS de RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dossificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de connexió. 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. Raccord 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 segons especificacions municipals. ÀMBIT BUS Programador 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA Programador 1 1,00						
							2,00
07.02.08	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. ÀMBIT BUS Línia 1 1 1,00 Línia 2 1 1,00 ÀMBIT C.GIRONA Línia 1 1 1,00						
							3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
07.02.09	u Electrovàlvula 1 1/2" (Ø50mm)						
	Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							2,00

CAPITOL 08 XARXA ELÈCTRICA BT

SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL

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	15	1,00	1,00	0,80		12,00
							12,00
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.						
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Creuaments	2	6,00				12,00
		2	6,00				12,00
		2	6,00				12,00
		2	6,00				12,00
	Previsió pendent d'acceptació	10					10,00
							58,00
08.01.03	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.						
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Creuaments	1	6,00	0,80			4,80
		1	6,00	0,80			4,80
		1	6,00	0,80			4,80
		1	6,00	0,80			4,80
	Previsió pendent d'acceptació	10					10,00
							29,20
08.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Costat Nord						
	1c + 1	1	5,00	0,40	0,90		1,80
	Creuament 1+1	1	10,00	0,40	1,10		4,40
	1c + 1	1	45,00	0,40	0,90		16,20
	Creuament 1+1	1	10,00	0,40	1,10		4,40
	1c + 1	1	21,00	0,40	0,90		7,56
	Creuament 1+1	1	10,00	0,40	1,10		4,40
	2c + 1	1	21,00	0,40	0,90		7,56
	1c + 1	1	20,00	0,40	0,90		7,20
	2c +1	1	6,00	0,40	0,90		2,16
	1c + 1	1	56,00	0,40	0,90		20,16
	Camí terres						

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
08.01.08	mI 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra 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 i terraplenat amb sorra reciclada. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
08.01.09	mI 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple.sorra 2 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada. ÀMBIT C.GIRONA Costat Nord 1c + 1 1c + 1 1c + 1 1c + 1 1c + 1 Costat sud 1c + 1 1c + 1 1c + 1 1c + 1 1c + 1 C.PADRÓ 1c + 1 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5,00 45,00 21,00 20,00 56,00 13,00 39,00 7,00 32,00 8,00 23,00 13,00 25,00			5,00 45,00 21,00 20,00 56,00 13,00 39,00 7,00 32,00 8,00 23,00 13,00 25,00	307,00
08.01.10	mI 3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple.sorra 3 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada. ÀMBIT C.GIRONA Costat Nord 2c + 1 2c +1 Camí terres 2c + 1 Costat sud 2c + 1 2c + 1 2c + 1 C.PADRÓ creuament 2 +1 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21,00 6,00 24,00 28,00 4,00 32,00 10,00 25,00			21,00 6,00 24,00 28,00 4,00 32,00 10,00 25,00	150,00
08.01.11	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. Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	5,00
08.01.12	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. ÀMBIT C.GIRONA Costat Nord Creuament 1+1 Creuament 1+1 Creuament 1+1 Previsió pendent d'acceptació	1 1 1 1	10,00 10,00 10,00 25,00			10,00 10,00 10,00 25,00	55,00
08.01.13	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. C.PADRÓ Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	5,00
08.01.14	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. C.PADRÓ	1				1,00	1,00
08.01.15	ut Obra civil reconexió escomesa aèria exist amb conv.A/S Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adeqüació i reconexió d'escomesa existent segons plànol detall. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. 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. ÀMBIT C.GIRONA Costat sud Previsió pendent d'acceptació	2 1				2,00 1,00	3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
08.01.16	ut Obra civil reconexió escomesa exist + inst armari pref.CDU+CPM Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons plànols detall. Inclou subministre i col·locació d'armari per a caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció ubicat a límit finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou subministre i col·locació d'armari per a nova CPM ubicada a límit finca. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou subministre i col·locació d'armaris prefabricats. Inclou la RECONNEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions: A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exteior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior. Inclou pintat de la porta amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou gestió amb propietat. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca. ÀMBIT BUS ÀMBIT C.GIRONA Costat nord 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						2,00
08.01.17	ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU+CPM) Obra civil reconexió escomesa existent segons plànols detall. Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou instal·lació de NOVA CPM empotrada i integrada a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou la RECONNEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions: A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exteior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari. A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior. Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materix acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. ÀMBIT C.GIRONA Costat nord 4 4,00 Costat sud 2 2,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						7,00

08.01.18	ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU) Obra civil reconexió escomesa existent amb instal·lació de nova CDU. Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a connexió a CPM EXISTENT a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materix acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa. ÀMBIT C.GIRONA Costat nord 2 2,00	2,00	2,00
08.01.19	u Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora. Previsió pendent d'acceptació 20 20,00	20,00	20,00
08.01.20	u Ajudes obra civil per adequació escomeses-connexió comptador Treballs d'obra civil per a reconexió d'escomesa existent a través de comptador existent en façana. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora. Previsió pendent d'acceptació 5 5,00	5,00	5,00
08.01.21	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. Previsió pendent d'acceptació 20 20,00	20,00	20,00
08.01.22	ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat. ÀMBIT C.GIRONA Connexió empalme 6 6,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00	2,00	8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
08.01.23	ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa exist.+conv. A/S 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 pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou col·locació a façana/pal suport de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora. ÀMBIT C.GIRONA Connexió conv .A/S 7 7,00 ÀMBIT C.PADRÓ Connexió conv .A/S 3 3,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						12,00
08.01.24	ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa aèria existent mitjançant nova línia aèria grapada a façana, segons indicacions companyia. Inclou utilització de plataforma elevadora. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat. ÀMBIT C.PADRÓ Connexió línia aèria 3 3,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						5,00
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ							
08.02.01	ut Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa. Total àmbit 1 1,00						1,00
08.02.02	ut Treb.adequació inst.exist.s/estudi VARIANT ENDESA Treballs d'adequació de instal·lacions existents que inclou: adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA de VARIANT, pendent de rebre, 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,... Total àmbit 1 1,00						1,00
08.02.03	ut Connexió en Caixa Protec. abonat Connexió particular en Caixa de Protecció d'abonat amb Cable i Terminals, segons indicacions de l'estudi d'Endesa. Previsió pendent d'acceptació 10 10,00						10,00
08.02.04	ut PAT del neutre en caixa + Piqueta Ilisa 2M-15D Subministre i Col·locació de pica Ilisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu. Inclou subministre i col·locació de pica Ilisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat. ÀMBIT C.GIRONA CDU 11 11,00 ADU 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						14,00

08.02.05	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. ÀMBIT C.PADRÓ ADU 1 1,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						2,00
08.02.06	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. ÀMBIT C.GIRONA CDU 11 11,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						13,00
08.02.07	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 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. ÀMBIT C.GIRONA CPM 9 9,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						11,00
08.02.08	ut Adaptació i Connexió escomesa particular (CGP/CDU) Treballs necessaris per a adaptació i connexió d'escomesa particular (CGP/CDU). Inclou connexions a escomesa particular existent. 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 segons indicacions companyia elèctrica. ÀMBIT C.GIRONA CDU 11 11,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						13,00
08.02.09	ut Treballs adequació i connexió d'escomeses aèries 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. Previsió pendent d'acceptació 25 25,00						25,00
08.02.10	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. ÀMBIT C.GIRONA CDU 9 9,00 Previsió pendent d'acceptació 2 2,00						

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							11,00
08.02.11	ut Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.						33,00
	Total	33					33,00
08.02.12	ut Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.						3,00
	Total	3					3,00
08.02.13	m Conductor BT AI, 3x240+150mm² Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm ² , inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs. AMBIT C.GIRONA Costat Nord 2c + 1 creuament 1+1 1c + 1 Creuament 1+1 1c + 1 Creuament 1+1 1c + 1 Creuament 1+1 2c + 1 1c + 1 2c + 1 1c + 1 Cami terres 2c + 1 Costat sud 1c + 1 2c + 1 1c + 1 2c + 1 1c + 1 2c + 1 1c + 1 C.PADRÓ 1c + 1 Previsió pendent d'acceptació						625,00
08.02.14	ut Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols. Previsió pendent d'acceptació						1,00

08.02.15	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 inclòs 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.						1,00
	Total	1					1,00
08.02.16	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris per executar el projecte.						40,00
	Previsió pendent d'acceptació	40					40,00
08.02.17	ut Obtenció de permisos oficials i taxes Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris i pagament de taxes.						1,00
	Total àmbit	1					1,00
08.02.18	u Documentació ENDESA permisos particulars Total						1,00
08.02.19	u Candau 25x5 armari i instal·lació. Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA. Previsió pendent d'acceptació						10,00
		10					10,00
08.02.20	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						2,00
		2					2,00
08.02.21	u Suplement "As built" xarxa subtt. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada (Més de 100 M) Total						2,00
		2					2,00
08.02.22	u Plànol "As Built" xarxa subtt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada menys de 100 ml. Total àmbit						1,00
		1					1,00
08.02.23	u Informe de creuaments i paral·lelismes Previsió pendent d'acceptació						1,00
		1					1,00
08.02.24	u Delineació croquis xarxa subterrània BT Previsió pendent d'acceptació						1,00
		1					1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,00
08.02.25	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. ÀMBIT C.GIRONA Connexió empalme Previsió pendent d'acceptació					6 2	6,00 2,00
							8,00
08.02.26	ut Conversió aèri 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. ÀMBIT C.GIRONA Connexió conv./A/S ÀMBIT C.PADRÓ Connexió conv./A/S Previsió pendent d'acceptació					7 3 2	7,00 3,00 2,00
							12,00
SUBCAPITOL 08.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
08.03.01	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	183,04			228,80
							228,80
08.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. Excavació		1,25	183,04			228,80
							228,80

CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

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		15	1,00	1,00	0,80	12,00
							12,00
09.01.02	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		2	5,00			10,00
							10,00
09.01.03	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. Connexió		1	5,00	0,80		4,00
							4,00
09.01.04	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. Creuament Previsió pendent d'acceptació		2	10,00			20,00
			10				10,00
							30,00
09.01.05	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. ÀMBIT C.GIRONA Creuament Previsió pendent d'acceptació		1	10,00	0,80		8,00
			5				5,00
							13,00
09.01.06	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. ÀMBIT BUS Costat nord Costat sud Creuament ÀMBIT C.GIRONA		1	135,00	0,40	0,60	32,40
			1	35,00	0,40	0,60	8,40
			1	105,00	0,40	0,60	25,20
			1	12,00	0,40	0,60	2,88
			1	8,00	0,40	0,90	2,88

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 09.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
09.03.01	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	200,52			250,65	
							250,65
09.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	200,52			250,65	
							250,65

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA - OBRA CIVIL							
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	10	1,00	1,00	0,80	8,00	
							8,00
10.02	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. ÀMBIT C.GIRONA Creuament 4c 3 3,00 Previsió pendent d'acceptació 10 10,00						
							13,00
10.03	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. ÀMBIT C.GIRONA Creuament 4c 3 10,00 0,80 24,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00						
							29,00
10.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. ÀMBIT C.GIRONA COSTAT NORD 4c63mm 1 20,00 0,40 0,70 5,60 creuament 4c 1 9,00 0,40 1,05 3,78 4c63mm 1 135,00 0,40 0,70 37,80 6c63mm - connexió pedestal 1 5,00 0,40 0,70 1,40 2c63mm 1 12,00 0,40 0,90 4,32 creuament 4c 1 8,00 0,40 1,05 3,36 4c63mm 1 110,00 0,40 0,70 30,80 6c63mm - connexió pedestal 1 5,00 0,40 0,70 1,40 Creuament 4c 3 10,00 0,40 1,05 12,60 Camí de terres 2c63mm 1 25,00 0,40 0,90 9,00 COSTAT SUD 4c63mm 1 125,00 0,40 0,70 35,00 creuament 4c 1 6,00 0,40 1,05 2,52 4c63mm 1 120,00 0,40 0,70 33,60 4c63mm - connexió 1 5,00 0,40 0,70 1,40 6c63mm - connexió pedestal 1 4,00 0,40 0,70 1,12 C.PADRÓ						

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							3,00
10.22	u Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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. Conversió aeri-soterrani 3 3,00 Previsió pendent d'acceptació 1 1,00						4,00
10.23	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. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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. C.PADRÓ Escomesa 6 6,00 C.GIRONA Escomesa 8 8,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00						19,00
10.24	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. C.GIRONA Escomesa 5 5,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00						10,00
10.25	u O.Civil Reconnexió escomesa existent fins punt entrada edifici Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa existent mitjançant execució de canalització soterrada i/o grapada a tanca, fins a façana edifici i obra civil conversió Aeri/Soterrani en façana. Inclou 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. ÀMBIT BUS Escomesa 2 2,00 C.GIRONA Escomesa 6 6,00 Previsió pendent d'acceptació 5 5,00						13,00
10.26	m Canalització 2 conductes 63mm PE, dau formigó HM-20 Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. ÀMBIT BUS Escomesa 2 2,00 4,00						4,00

Previsió pendent d'acceptació

10

10,00

14,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
11.01.11	u Arqueta registre 40x40cm Arqueta de registre de 0,40x0,40 m d'obra de fàbrica amb marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs segons plànols. ÀMBIT BUS CRUÏLLA DETALL 1 ÀMBIT C.GIRONA CRUÏLLA DETALL 2 CRUÏLLA DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació						
		1				1,00	
		2				2,00	
		1				1,00	
		1				1,00	
		2				2,00	
		4				4,00	
							11,00
11.01.12	u Quadre escamesa Caixes metàl·liques o de polièster, de doble aïllament, amb les proteccions necessàries segons la Companyia Subministradora, inclòs suports i ancoratges, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. Previsió pendent d'acceptació						
		1				1,00	
							1,00
11.01.13	ut Fonamentació per a bàcul semafòric, 1x1x1m Fonamentació per a bàcul semafòric, amb formigó H-150, de 1x1x1 metre. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat. ÀMBIT BUS CRUÏLLA DETALL 1 ÀMBIT C.GIRONA CRUÏLLA DETALL 2 CRUÏLLA DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació						
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		1				1,00	
							7,00
11.01.14	ut Fonamentació per a columna semafòrica, 0.7x0.7x0.9m Fonamentació per a columna semafòrica, amb formigó H-150, de 0.7x0.7x0.9 metres. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat. ÀMBIT BUS CRUÏLLA DETALL 1 ÀMBIT C.GIRONA CRUÏLLA DETALL 2 CRUÏLLA DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació						
		5				5,00	
		4				4,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							13,00
11.01.15	ut Treballs ajuda d'obra civil per a connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari segons indicacions de la D.F. Quadre 1 Quadre 2						
		1				1,00	
		1				1,00	
							2,00

SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ

11.02.01	ut Treballs de retirada d'elements semafòrics existents Treballs de retirada d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou desmuntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existent. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat. Total àmbit						
		1				1,00	
							1,00
11.02.02	ut Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou muntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existent segons plànol projecte. Inclou transport des del magatzem o acopi obra. Inclou càrrega, transport des de magatzem o acopi i descàrrega. Inclou instal·lació a suports. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Total àmbit						
		1				1,00	
							1,00
11.02.03	u Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Previsió pendent d'acceptació						
		1				1,00	
							1,00
11.02.04	u Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Previsió pendent d'acceptació						
		1				1,00	
							1,00
11.02.05	u Pintar suport de semafòric amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar suport de semafòric amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Total						
						12	12,00
						10	10,00
						8	8,00
						28	28,00
						1	1,00
							59,00
11.02.06	ut Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galv. 6m, 3.5m sort Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 6m d'alçada, 3.5m de sortint i 4mm de gruix, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruïlla DETALL 1 ÀMBIT GIRONA Cruïlla DETALL 2 Cruïlla DETALL 3						
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							6,00

AMIDAMENTS**PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
11.02.14	u Reforma del regulador de trànsit existent Reforma del regulador de trànsit existent: Implementació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Armari regulador 1	1				1,00	
							1,00
11.02.15	u Reforma del regulador de trànsit existent Reforma del regulador de trànsit existent: Ampliació de targes de potència, connexió de nous grups semafòrics, Implementació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Armari regulador 2	1				1,00	
							1,00
11.02.16	u Carta comunicacions per a regulador trànsit Subministre i col·locació carta COM.RS de comunicacions per port sèrie RS-232/RS-485, per a regulador de trànsit de la gamma GI-ES94, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
11.02.17	u Caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat Subministre i col·locació de caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat amb LEDS, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruilla DETALL 1 ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2 Cruilla DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació	2	6	6	2	2,00 6,00 6,00 2,00	
							16,00
11.02.18	u Placa indicadora de polsador de vianants Subministre i instal·lació de planca indicadora de polsador per vianants, totalment instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruilla DETALL 1 ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2 Cruilla DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació	2	6	6	2	2,00 6,00 6,00 2,00	
							16,00
11.02.19	u Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruilla DETALL 1 ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2 Cruilla DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació	2			1	2,00 1,00	
							3,00

11.02.20	u Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruilla DETALL 1 ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2 Cruilla DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació	2				2,00 1,00	
							3,00
11.02.21	ut Semàfor de PC model 13/200 amb LED, vermell, ambre i verd Semàfor de PC model 13/200 amb leds, vermell, ambre i verd, instal·lat. Segons pressupost BI/000199-261.V2 de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2 Cruilla DETALL 3 Previsió pendent d'acceptació	1			1	1,00 1,00	
							2,00
11.02.22	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, silueta vianant+bici Subministra i instal·lació de semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, amb silueta vianant + bicicleta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT BUS Cruilla DETALL 1	2				2,00	
							2,00
11.02.23	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, silueta parat i caminant Semàfor de PC model 12/200 PPC amb leds, amb silueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2	1				1,00	
							1,00
11.02.24	ut Semàfor PC model 12/200 amb LED, silueta parat/caminant(acústic) Semàfor de PC model 12/200 amb leds, amb silueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Incorpora mòdul acústic pasblue. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. ÀMBIT GIRONA Cruilla DETALL 2	2				2,00	
							2,00
11.02.25	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb figura dinàmica Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb silueta parat (vermell) amb dígit de còmput de temps, i caminant amb figura dinàmica (verd), instal·lat. Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
11.02.26	ut Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL. Total	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 11.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS							
11.03.01	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	154,40				193,00
							193,00
11.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	154,40				193,00
							193,00

CAPITOL 12 JARDINERIA I MOBILIARI URBA

SUBCAPITOL 12.01 JARDINERIA

12.01.01	ut Manteniment durant el primer any de la jardineria Treballs de manteniment de la jardineria durant el primer any. Inclou reg, abonaments, podes, retirada de les males herbes, replantació de les espècies degradades,... Inclou realització de tots els treballs necessaris a realitzar definits en el Pla de conservació. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	Total	1					1,00
							1,00
12.01.02	ut Tasques de protecció de l'arbrat existent a mantenir Treballs necessaris a realitzar per a la protecció de l'arbrat existent a mantenir, segons indicacions de la D.F. Inclou possible poda correctora de la capçada per a contrarestar l'eventual pèrdua d'arrels en cas necessari; protecció dels arbres amb tanca perimetral i/o subministre i col·locació de capa de grava de 20cm de gruix al voltant de l'arbre amb un revestiment de taulons o equivalent; protecció del tronc amb material tou porós tipus geotèxtil i a sobre amb un element rígid de protecció tipus tauló o equivalent. Inclou reg manual durant l'execució de l'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment en correcte funcionament segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	6					6,00
							6,00
12.01.03	u Plantació d'arbre amb perim=20-25cm. Clot 1x1x0.8m Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1x1x0.8m segons fórmules NTJ, amb mitjans mecànics, amb substitució parcial de les terres d'excavació. Posterior reompliment amb un fons de graves de 20cm i reompliment de la resta amb una barreja del 50% de la terra d'excavació, 30% de graves de 8/12mm, 10% de sorra de riu i 10% de matèria orgànica. Inclou realització del primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.						
	ÀMBIT BUS						
	Costat sud:						
	Auró de Freeman	6					6,00
	Populus Nigra	6					6,00
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Costat nord:						
	Auró de Freeman	33					33,00
	Pomera de flor	11					11,00
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Auró de Freeman	3					3,00
	Pomera de flor	2					2,00
	Previsió pendent d'acceptació	13					13,00
							74,00
12.01.04	u Subm. Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) perim=20-25cm Subministrament de Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.						
	ÀMBIT BUS						
	Costat sud:						
	Auró de Freeman	6					6,00
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Costat nord:						
	Auró de Freeman	33					33,00
	ÀMBIT C.PADRÓ						
	Auró de Freeman	3					3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
12.02.04	ut Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	ÀMBIT BUS						
	Paperera	4				4,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Paperera	8				8,00	
							12,00
12.02.05	ut Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de FDB o eq. L= 180cm Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de la casa Fundició Dúctil Benito o similar, de 180cm de llargària. Fabricat amb plàstic reciclat i reciclable. Tant els peus com els taulons són de plàstic recuperat de la fracció d'envasos de la recollida selectiva. El seient i el respall són amb tauló ReBnew, bancada amb reposabraços fabricada amb polímer injectat a alta pressió, amb acabat "marson". No requereix manteniment. Cargols d'acer inoxidable. Anclatge amb cargols de fixació al terra de M10. Inclòs daus de formigó de 30x30x30 cm per ancoratge. Totalment instal·lat segons instruccions de muntatge del fabricant i indicacions de la Direcció Facultativa.						
	ÀMBIT BUS	2				2,00	
							2,00
12.02.06	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.						
	ÀMBIT BUS	6				6,00	
	ÀMBIT C.GIRONA	6				6,00	
							12,00

CAPITOL 13 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL 13.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

13.01.01	m Esborrat de marca vial lineal per granellat Esborrat de marca vial lineal de qualsevol tipus, per granellat. Previsió pendent d'acceptació	1	50,00	50,00	
					50,00
13.01.02	m2 Esborrat de marca vial de superfície per granellat Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, per granellat, ja sigui zebrejat o símbol. Previsió pendent d'acceptació	1	50,00	50,00	
					50,00
13.01.03	m1 Pintat línies grogues provisionals, ECHOSTAR 5 Pintat de línies grogues provisionals amb aplicació de microesferes de vidre ECHOSTAR 5 per evitar reflexió. Inclou premarcatge. Tot inclòs. PROVISIONAL OBRES Previsió pendent d'acceptació	1	1.000,00	1.000,00	
					1.000,00
13.01.04	m1 Esborrat provisional marca vial lineal amb pintura negra VARILUX Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial LINEAL de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE. PROVISIONAL OBRES Previsió pendent d'acceptació	1	500,00	500,00	
					500,00
13.01.05	m2 Esborrat provisional de superfície amb pintura negra VARILUX Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE, ja sigui zebrejat o símbol. PROVISIONAL OBRES Previsió pendent d'acceptació	1	100,00	100,00	
					100,00
13.01.06	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. ÀMBIT BUS Eix M1.3 Eix M1.3 ÀMBIT C.GIRONA Eix M1.3 Eix M1.3 Eix M1.3 Eix M1.3 Eix M1.3 Eix M1.3 Eix M 3.3 Previsió pendent d'acceptació	2 2 1 5 1 1 1 1 1 1 10	15,00 10,00 40,00 6,00 11,00 17,00 10,00 10,00	30,00 20,00 40,00 30,00 11,00 17,00 10,00 10,00	
					178,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 13.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ							
13.03.01	u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x120cm RA2, fix.mec. Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
13.03.02	u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x145cm RA2, fix.mec. Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x145 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Panell d'orientació 3 files	3				3,00	
	Panell d'orientació 5 files	5				5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							13,00
13.03.03	u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:76 mm sup.senyal tràns Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
13.03.04	m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
13.03.05	u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:90 mm sup.senyal tràns Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	ÀMBIT BUS						
	Fi municipi	1				1,00	
	Municipi	1				1,00	
	Panell d'orientació 1	1				1,00	
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Panell d'orientació 2	1				1,00	
	Panell d'orientació 3	1				1,00	
	Panell d'orientació 4	1				1,00	
	Panell d'orientació 5	1				1,00	
	Panell d'orientació 6	1				1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							9,00

13.03.06	m Tub alumini d:90 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.						
	ÀMBIT BUS						
	Fi municipi	1				2,50	2,50
	Municipi	1				2,50	2,50
	Panell d'orientació 1	1				3,50	3,50
	ÀMBIT C.GIRONA						
	Panell d'orientació 2	1				3,50	3,50
	Panell d'orientació 3	1				3,50	3,50
	Panell d'orientació 4	1				3,50	3,50
	Panell d'orientació 5	1				3,50	3,50
	Panell d'orientació 6	1				3,50	3,50
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							31,00
13.03.07	ut Sub.i inst. de radar tipus Viasis Plus + kid + bateria Subministre i instal·lació de radar pedagògic tipus VIASIS PLUS 230V. Inclòs connexió a la xarxa de 230V, endoll, kit de muntatge per a columnes/bàculs Ø60-160mm, bateria 12V/22Ah amb protecció inversa i transport a obra. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	ÀMBIT BUS						
	Cruïlla DETALL 1						
	ÀMBIT GIRONA						
	Cruïlla DETALL 2	2				2,00	
	Cruïlla DETALL 3	1				1,00	
							3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 14 CONTROL DE QUALITAT							
14.01	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.						
	Total àmbit	1				1,00	
							1,00
14.02	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.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
14.03	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 (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
14.04	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.						
	Total àmbit	1				1,00	
							1,00
14.05	u Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals 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 escamesa segons criteris de la Direcció Facultativa. Inclou totes les escomeses executades de residuals.						
	Total àmbit	1				1,00	
							1,00
14.06	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 escamesa segons criteris de la Direcció Facultativa. Inclou totes les escomeses executades de pluvials.						

	Total àmbit	1	1,00
			1,00
14.07	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.		
	Certificat mandrilat	1	1,00
			1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT							
15.01	<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, 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>						
	Total àmbit	1				1,00	
							1,00
15.02	<p>u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals</p> <p>Treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ù.</p>						
	Total àmbit	1				1,000	
							1,00
15.03	<p>u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles</p> <p>Treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ù,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.</p>						
	Total àmbit	1				1,000	
							1,00
15.04	<p>ut Senyalització provisional</p> <p>Senyalització provisional i manteniment per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou col·locació de tanques i senyalització lluminosa per a la nit, durant tot el termini de les obres.</p>						
	Senyalització provisional	1				1,00	
							1,00
15.05	<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 fets per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell 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</p>						
	Total mesos	9				9,000	
							9,00
15.06	<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 translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs</p>						
	Total mesos	9				9,000	
							9,00
15.07	<p>u Senyal provisional de 1.50x0.50m orientació color groc.</p> <p>Subministre i col·locació de senyal provisional d'orientació de 1.50x0.50 metres, amb planxa d'acer de color groc RA-1. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclòs col·locació. Tot inclòs.</p>						
	Total	10				10,00	
							10,00

15.08	<p>u Senyal provisional per vianants amb cartell plastificat</p> <p>Subministre i col·locació de senyal provisional per a vianants amb cartell plastificat. Inclòs manteniment i reposició durant el termini d'execució de les obres. Inclòs col·locació. Tot inclòs.</p>						
	Total	20				20,00	
							20,00
15.09	<p>u Cons de delimitació àmbit obra</p> <p>Subministre i col·locació de cons de delimitació àmbit obra. Inclòs col·locació i trasllat durant tot el termini de les obres. Tot inclòs.</p>						
	total	100				100,00	
							100,00
15.10	<p>u Cartell direccional en zona de pas alternatiu</p> <p>Subministre i col·locació de cartell direccional provisional en zona de pas alternatiu. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclòs col·locació. Tot inclòs.</p>						
	Total	10				10,00	
							10,00
15.11	<p>u Cinta d'abalisament amb suport cad 3m</p> <p>Subministre i col·locació de cinta d'abalisament amb un suport cada 3 metres i amb desmuntatge inclòs. Inclou manteniment. Tot inclòs.</p>						
	Total	500				500,00	
							500,00
15.12	<p>u Fita lluminosa de perímetre circular i diàmetre de 60mm</p> <p>Subministre i col·locació de fita lluminosa de perímetre circular de diàmetre de 60mm i per a col·locar en barrera de seguretat. Inclou canvi de bateria durant les obres. Inclòs manteniment i reposició en cas de perdua/robatori.</p>						
	Total	20				20,00	
							20,00
15.13	<p>u Treballs pas alternatiu durant les obres</p> <p>Treballs necessaris de pas alternatiu durant el desenvolupament de les obres amb 2 peons senyalitzats. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs durant tot el termini de les obres.</p>						
	Tot àmbit obra	1				1,00	
							1,00
15.14	<p>m Tanca delimitació amb barrera metàl·lica</p> <p>Subministre i col·locació de tanca de delimitació amb barrera metàl·lica. Inclòs instal·lació i subjecció a paviment. Inclòs manteniment, muntatge i desmuntatge i trasllat durant el termini de les obres. Inclou material i mà d'obra necessari. Tot inclòs.</p>						
	Total	600				600,00	
							600,00
15.15	<p>m Barrera de formigó pref.tipus New Jersey</p> <p>Subministre i col·locació de barrera de formigó prefabricada tipus New Jersey. Inclou manteniment, muntatge i desmuntatge.</p>						
	Total	100				100,00	
							100,00
15.16	<p>u Sistema de semaforització provisional</p> <p>Sistema de semaforització provisional de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210mm amb una cara i tres focus, òptica LED de vehicles 13/12. Inclòs instal·lació, manteniment i treballs de trasllat necessaris durant la realització de les obres. Inclòs subministres i reposició de bateries durant el termini de les obres.</p>						

AMIDAMENTS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Total	2				2,00	2,00

CAPITOL 16 TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT

16.01	ut Treballs topografia aixecament serveis per entrega AS BUILT 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, per a l'entrega de l'AS BUILT. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Total àmbit	1				1,00	1,00
16.02	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.						
	Total àmbit	1				1,00	1,00
16.03	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.						
	Total àmbit	1				1,00	1,00
16.04	ut Aixecament i replanteig previ detallat Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic detallat i replanteig previ de la rasant en l'entrega de cruïlles, accessos quals vehicles i peatonals. Treballs realitzats per topògraf. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
	Total àmbit	1				1,00	1,00

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

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

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL			
01.01.01	m	Demol.vorada+rigola, mecànics+càrrega 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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	6,12
		SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
01.01.02	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 i descàrrega.	5,69
		CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.03	m2	Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega. Tot inclòs completament acabat.	7,42
		SET EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.04	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.	4,96
		QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01.01.05	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.	6,02
		SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS	
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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	6,86
		SIS EUROS amb VUITANTA-SIS 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 retro-excavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	6,36
		SIS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
01.01.08	m2	Fresatge mecànic encaixos paviments asfàltics 1-5cm,escombrat.+c Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	5,39
		CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.09	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 i descàrrega.	6,17
		SIS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

01.01.10	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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	8,65
		VUIT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.11	u	Demolició arqueta de registre inclòs tapa de fosa/formigó Demolició d'arqueta de registre d'obra de qualsevol tipus, de mides 1,5m 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, i càrrega a camió.	64,72
		SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.12	ut	Extracció de Tapa de fosa en pou i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en pou de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	74,06
		SETANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
01.01.13	ut	Extracció tapa fosa exist. i posterior col. a nova rasant Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	84,00
		VUITANTA-QUATRE EUROS	
01.01.14	ut	Extracció de Tapa de fosa en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	62,12
		SEIXANTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
01.01.15	ut	Extracció Tapa fosa en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de fosa amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de fosa, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	97,31
		NORANTA-SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
01.01.16	ut	Extracció Tapa formi en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de formigó amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de formigó homologada per la companyia corresponent, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	118,25
		CENT DIVUIT EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
01.01.17	ut	Extracció de Tapa de formigó en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	68,09
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU			
01.02.06	m3	Cànon abocament residus perillosos, elements fibrociment amiat Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	168,00			
		CENTSEIXANTA-VUIT EUROS				
01.02.07	ut	Redacció Pla de Gestió dels residus de la construcció i enderroc Redacció del Pla de Gestió de residus de la construcció i enderroc en el que es concreixi la seva aplicació a l'obra, segons lo establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i enderroc.	525,00			
		CINC-CENTS VINTI-CINC EUROS				
01.02.08	ut	Redacció Memòria resum justificativa gestió residus realitzada Redacció d'una memòria resum on es justifiqui i concreixi la gestió de residus realitzada durant l'obra. Aquesta ha d'incloure com a mínim: 1) La quantitat total de RESIDUS GENERATS, classificats per codis LER, i els certificats dels gestors de destí. Així mateix, s'haurà d'indicar el percentatge de valorització aconseguit en cada una de les instal·lacions. 2) Pel que fa la valorització de RESIDUS EN LA PRÒPIA OBRA, també serà necessari incloure informació sobre les quantitats valoritzades, per codi LER i els mitjans utilitzats (planta mòbil, gestor, etc...) 3) Respecte la utilització D'ÀRIDS RECICLATS PROCEDENTS DE RESIDUS, també serà necessari incloure la documentació que acrediti la compra d'aquests materials, indicant la quantitat i el tipus de material. 4) Pel que fa als RESIDUS D'AMIANT, serà necessari justificar el seu adequat tractament a través de la notificació prèvia del trasllat dels residus d'amiant des del lloc de la generació fins al gestor de residus i els documents d'identificació dels trasllats de residus associats a aquests moviments, en aplicació del Real Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.	525,00			
		CINC-CENTS VINTI-CINC EUROS				
SUBCAPITOL 01.03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS						
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.	55,76			
		CINQUANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS				
01.03.02	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 i descàrrega.	6,17			
		SIS EUROS amb DISSET CÈNTIMS				
01.03.03	m2	Enderrocament paviment de pedra natural Enderrocament de paviment de pedra natural, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, i rejuntades amb morter ciment, 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	8,11			
		VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS				
01.03.04	m2	Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural, de lloses de pedra local, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	38,33			
		TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS				
01.03.05	m	Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	10,02			
		DEU EUROS amb DOS CÈNTIMS				
01.03.06	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, obtenint el mateix acabat que el paviment enderroc. 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				
01.03.07	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.	183,75			
		CENT VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				
01.03.08	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.	152,25			
		CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS				
01.03.09	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				
01.03.10	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 demolar i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	6,02			
		SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

SUBCAPITOL 02.01 EXCAVACIÓ LONGITUDINAL

02.01.01 m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 12,51
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.

DOTZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

02.01.02 m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. 3,98
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-VUIT CÈNTIMS

02.01.03 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

02.01.04 m SIC barrera antiarrels 25,14
Subministre i col·locació de barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit, de 70 cm d'amplada i 0,8 mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m² de massa superficial, amb revestiment impermeabilitzant de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals de la rasa prèviament excavada en el terreny, per confinament lateral de rizomes. Inclou cinta adhesiva per ambdues cares, per a la resolució d'unions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.

VINT-I-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

02.01.05 m3 Sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equiv.amb hidrogel 48,30
Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 20/40 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-20/40 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 20-40mm, 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.

QUARANTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

02.01.06 m3 Terraplenada/picon.amb graveta 20mm 45,90
Subministrament, terraplenada i piconatge per a rasa o pou drenant amb grava granítica 20mm de préstec, reblert en tongades de 25cm com a màxim, amb refi i compactació. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.

QUARANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

02.01.07 m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 25mm 47,25
Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 25mm de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.

QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

02.01.08 m1 Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm 11,10
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. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.

ONZE EUROS amb DEU CÈNTIMS

02.01.09 ut Arqueta 40x40x90cm,paret 10cm maó,solera graves, tapa fosa 175,35

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de graves 30 cm de gruix sobre una base de geotèxtil. Inclou bastiment i tapa abatible amb reixa tipus D-12A de FDF per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l. Inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa. Tot completament acabat. Inclou material i mà d'obra necessària.

CENT SETANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

02.01.10 ut Sortida de drenatge PEØ200MM ext. connectada a xarxa drenatge 162,75
Sortida de drenatge amb tub PEØ200MM externs, connectada a xarxa drenatge. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa.

CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.11 m2 Geotèxtil felta PP no teix. lligat mecàn. 190-200g/m2,s/adh. 3,56
Geotèxtil format per felta de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190-200 g/m2, col·locat sense adherir

TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 02.02 EXCAVACIÓ SUPERFICIAL

02.02.01 m2 Neteja+esbrossada terreny,pala càrreg.,+càrr.mec.s/camió 3,54
Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora o motoanivelladora, inclou el depuratge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió. Inclou esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega i del material per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat. Tot inclòs.

TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

02.02.02 m3 Excavació terra vegetal amb mitjans mecànics 6,75
Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics, càrrega, transport a la zona d'aplec pròpia dins de l'obra o acumulació en contenidors, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat, segons Direcció d'Obra.

SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

02.02.03 m3 Excavació p/rebaix,terreny compacte, retroexcavadora,+càrr 12,27
Excavació per a rebaix en terreny compacte inclosa pedra, realitzada amb retroexcavadora-giro-tòria i càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplè segons direcció d'obra.

DOTZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

02.02.04 m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexav.+càrr 14,06
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.

CATORZE EUROS amb SIS CÈNTIMS

02.02.05 m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM 14,64
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 98% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.

CATORZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
03.03.13	m2	Pav. llamb de formigó pref.20x20x8cm, Breinco,mateix color exist Subministre i col·locació de paviment amb llamborda de formigó prefabricat de BREINCO de la mateixa tipologia i acabat que l'existent, de forma quadrada de 20x20x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.	41,31
		QUARANTA-UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
03.03.14	u	Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i formació de rampa en la propia vorera segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
03.03.15	ut	Ressalt amb formigó per accés a nou vial Formació de ressalt amb paviment de formigó, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Inclou replanteig i formació de pendents. El paviment de formigó està valorat en partida independent. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

CAPITOL 04 XARXA RESIDUALS**SUBCAPITOL 04.01 ENDERROCS I REPOSICIONS**

04.01.01	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.	55,76
		CINQUANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
04.01.02	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.	4,96
		QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
04.01.03	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.	44,27
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 04.02 MOVIMENT DE TERRES

04.02.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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.	12,51
		DOTZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
04.02.02	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.	25,50
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
04.02.03	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.	8,69
		VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
04.02.04	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.	13,02
		TRETZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
04.02.05	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	61,04
		SEIXANTA-UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
04.02.06	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	124,19
		CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 04.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESSES

04.03.01	u	Substitució tapa exist. x.nova tapa quadrada ajustada a rasant	279,76
		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.	
		DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
04.03.02	u	Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fitxa seny. prot. amb form.	262,50
		Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclou excavació, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació de fitxa en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.	
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
04.03.03	u	Reconstrucció de nou sífó en reconexió d'escomesa existent	141,75
		Enderroc i reconstrucció de nou sífó 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".	
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
04.03.04	u	Reconexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm, protegit formig	294,00
		Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió directa a pou de registre o a tub amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Inclou reconexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífó existent en cas necessari.	
		DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS	

SUBCAPITOL 04.04 COL·LECTORS, POUS I CONNEXIONS

04.04.01	m	Tub PVC DN=200mm doble paret, SN4, junta elàstica de campana	26,85
		Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 200 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, PVC UNE EN 1401-1 SN4, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclou execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	
		VINTI-SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
04.04.02	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana	39,69
		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/m ² , SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclou execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	
		TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
04.04.03	u	Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm	652,03
		Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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.	
		SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
04.04.04	u	Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm	829,11
		Pou de registre de 100 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 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.	
		VUIT-CENTS VINTI-NOU EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
04.04.05	u	Connexió a Xarxa Existent	399,01
		Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	
		TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS	
04.04.06	u	Desv.Provisional d'obra de x.sanej.amb bombeig per trams d'exec.	1.890,00
		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.	
		MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 04.05 TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS

04.05.01	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.	3,98
		TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
04.05.02	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	

CAPITOL 05 XARXA PLUVIALS

SUBCAPITOL 05.01 ENDERROCS I RESPOSICIONS

05.01.01	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.	55,76
		CINQUANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
05.01.02	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.	4,96
		QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
05.01.03	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.	44,27
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 05.02 MOVIMENT DE TERRES

05.02.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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.	12,51
		DOTZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
05.02.02	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.	25,50
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
05.02.03	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.	8,69
		VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
05.02.04	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.	13,02
		TRETZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
05.02.05	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	61,04
		SEIXANTA-UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
05.02.06	m3	Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	124,19
		CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 05.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES			
05.03.01	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 Fàbregas 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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	215,74
		DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
05.03.02	ut	SIC embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF,r.la 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 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. Inclou connexió escamesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	356,44
		TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
05.03.03	ut	SIC embornal doble amb reixa tipus Barcelona model M3B-25 de FDF Caixa per a embornal sifònic DOBLE de 2 x (70x30x85) cm interconnectades amb tub de PEØ315mm, construït amb obra de ceràmica, 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 subministramt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x310x100 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 escamesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	504,00
		CINC-CENTS QUATRE EUROS	
05.03.04	m	Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclou connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.	397,19
		TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
05.03.05	mI	Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.	54,78
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.03.06	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 pres-tec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	46,76
		QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	

05.03.07	u	Escomesa Pluv. tub PE 200mm, clip, fita seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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.	231,00
		DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS	
05.03.08	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
		DOS-CENTS DEU EUROS	
05.03.09	u	Connexió de baixant per exterior de façana Treballs de connexió de baixant de pluvials existent per exterior de façana fins a peu de vorera, amb reparació del mateix quan sigui necessari. Inclou mitjans mecànics, material, accessoris i mà d'obra necessària. Totalment col·locat i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.	178,50
		CENT SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
05.03.10	u	Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus M-5 D400 de Fàbreg Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosamodel M-5 D400 amb sistema Optidrain de FDF o equivalent, de 2ut de 1,00x0,50m. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, 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 direcció facultativa.	882,00
		VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS	

SUBCAPITOL 05.04 COL·LECTORS, POUS

05.04.01	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , 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.	27,25
		VINTI-SET EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS	
05.04.02	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/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , 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.	39,08
		TRENTA-NOU EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
05.04.03	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , 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.	52,77
		CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
14.07	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica. El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	577,50

CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT

15.01	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.	12.075,00
		DOTZE MIL SETANTA-CINC EUROS	
15.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1.606,50
		MIL SIS-CENTS SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
15.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. 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.	2.005,50
		DOS MIL CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
15.04	ut	Senyalització provisional Senyalització provisional i manteniment per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou col·locació de tanques i senyalització lluminosa per a la nit, durant tot el termini de les obres.	2.625,00
		DOS MIL SIS-CENTS VINTI-CINC EUROS	
15.05	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	201,71
		DOS-CENTS UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
15.06	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	142,96
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
15.07	u	Senyal provisional de 1.50x0.50m orientació color groc. Subministre i col·locació de senyal provisional d'orientació de 1.50x0.50 metres, amb planxa d'acer de color groc RA-1. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclòs col·locació. Tot inclòs.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
15.08	u	Senyal provisional per vianants amb cartell plastificat Subministre i col·locació de senyal provisional per a vianants amb cartell plastificat. Inclòs manteniment i reposició durant el termini d'execució de les obres. Inclòs col·locació. Tot inclòs.	15,75
		QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
15.09	u	Cons de delimitació àmbit obra Subministre i col·locació de cons de delimitació àmbit obra. Inclòs col·locació i trasllat durant tot el termini de les obres. Tot inclòs.	8,40
		VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
15.10	u	Cartell direccional en zona de pas alternatiu Subministre i col·locació de cartell direccional provisional en zona de pas alternatiu. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclou col·locació. Tot inclòs.	42,00
		QUARANTA-DOS EUROS	
15.11	u	Cinta d'abalisament amb suport cad 3m Subministre i col·locació de cinta d'abalisament amb un suport cada 3 metres i amb desmuntatge inclòs. Inclou manteniment. Tot inclòs.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
15.12	u	Fita lluminosa de perímetre circular i diàmetre de 60mm Subministre i col·locació de fita lluminosa de perímetre circular de diàmetre de 60mm i per a col·locar en barrera de seguretat. Inclou canvi de bateria durant les obres. Inclòs manteniment i reposició en cas de perdua/robotari.	15,75
		QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
15.13	u	Treballs pas alternatiu durant les obres Treballs necessaris de pas alternatiu durant el desenvolupament de les obres amb 2 peons senyalistes. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs durant tot el termini de les obres.	13.125,00
		TRETZE MIL CENT VINT-I-CINC EUROS	
15.14	m	Tanca delimitació amb barrera metàl·lica Subministre i col·locació de tanca de delimitació amb barrera metàl·lica. Inclou instal·lació i subjecció a paviment. Inclòs manteniment, muntatge i desmuntatge i trasllat durant el termini de les obres. Inclou material i mà d'obra necessari. Tot inclòs.	8,40
		VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
15.15	m	Barrera de formigó pref. tipus New Jersey Subministre i col·locació de barrera de formigó prefabricada tipus New Jersey. Inclou manteniment, muntatge i desmuntatge.	31,50
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
15.16	u	Sistema de semaforització provisional Sistema de semaforització provisional de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210mm amb una cara i tres focus, òptica LED de vehicles 13/12. Inclou instal·lació, manteniment i treballs de trasllat necessaris durant la realització de les obres. Inclòs subministres i reposició de bateries druant el termini de les obres.	525,00
		CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS	

CAPITOL 16 TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT

16.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis per entrega AS BUILT 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, per a l'entrega de l'AS BUILT. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1.680,00
		MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS	
16.02	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	
16.03	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.	525,00
		CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS	
16.04	ut	Aixecament i replanteig previ detallat Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic detallat i replanteig previ de la rasant en l'entrega de cruïlles, accessos quals vehicles i peatonals. Treballs realitzats per topògraf. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1.575,00
		MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS	

CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS N°2

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

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 01 ENDERROCS

SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL

01.01.01	m	Demol.vorada+rigola, mecànics+càrrega			
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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	1,75
				Maquinaria.....	4,08
				Suma la partida.....	5,83
				Costos indirectes..... 5,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA.....	6,12
01.01.02	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 i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	1,50
				Maquinaria.....	3,92
				Suma la partida.....	5,42
				Costos indirectes..... 5,00%	0,27
				TOTAL PARTIDA.....	5,69
01.01.03	m2	Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual			
Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.Tot inclòs completament acabat.					
				Ma d'obra.....	0,10
				Maquinaria.....	6,97
				Suma la partida.....	7,07
				Costos indirectes..... 5,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA.....	7,42
01.01.04	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.....	3,85
				Maquinaria.....	0,87
				Suma la partida.....	4,72
				Costos indirectes..... 5,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA.....	4,96
01.01.05	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.					
				Ma d'obra.....	4,26
				Maquinaria.....	1,47
				Suma la partida.....	5,73
				Costos indirectes..... 5,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA.....	6,02

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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	2,60
				Maquinaria.....	3,93
				Suma la partida.....	6,53
				Costos indirectes..... 5,00%	0,33
				TOTAL PARTIDA.....	6,86
01.01.07	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrrega			
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 i descàrrega.					
				Maquinaria.....	6,06
				Suma la partida.....	6,06
				Costos indirectes..... 5,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA.....	6,36
01.01.08	m2	Fresatge mecànic encaixos paviments asfàltics 1-5cm,escombrat.+c			
Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	0,90
				Maquinaria.....	4,23
				Suma la partida.....	5,13
				Costos indirectes..... 5,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA.....	5,39
01.01.09	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 i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	1,25
				Maquinaria.....	4,63
				Suma la partida.....	5,88
				Costos indirectes..... 5,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA.....	6,17
01.01.10	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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.					
				Ma d'obra.....	0,97
				Maquinaria.....	7,27
				Suma la partida.....	8,24
				Costos indirectes..... 5,00%	0,41
				TOTAL PARTIDA.....	8,65

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
01.01.11	u	Demolició arqueta de registre inclòs tapa de fosa/formigó Demolició d'arqueta de registre d'obra de qualsevol tipus, de mides 1,5m 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, i càrrega a camió.	
		Ma d'obra.....	2,60
		Maquinaria.....	59,04
		Suma la partida.....	61,64
		Costos indirectes..... 5,00%	3,08
		TOTAL PARTIDA.....	64,72
01.01.12	ut	Extracció de Tapa de fosa en pou i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en pou de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	45,49
		Materials.....	25,04
		Suma la partida.....	70,53
		Costos indirectes..... 5,00%	3,53
		TOTAL PARTIDA.....	74,06
01.01.13	ut	Extracció tapa fosa exist. i posterior col. a nova rasant Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Suma la partida.....	80,00
		Costos indirectes..... 5,00%	4,00
		TOTAL PARTIDA.....	84,00
01.01.14	ut	Extracció de Tapa de fosa en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	34,12
		Materials.....	25,04
		Suma la partida.....	59,16
		Costos indirectes..... 5,00%	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	62,12
01.01.15	ut	Extracció Tapa fosa en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de fosa amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de fosa, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	22,75
		Materials.....	69,93
		Suma la partida.....	92,68
		Costos indirectes..... 5,00%	4,63
		TOTAL PARTIDA.....	97,31

01.01.16	ut	Extracció Tapa formi en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de formigó amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de formigó homologada per la companyia corresponent, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	22,75
		Materials.....	89,87
		Suma la partida.....	112,62
		Costos indirectes..... 5,00%	5,63
		TOTAL PARTIDA.....	118,25
01.01.17	ut	Extracció de Tapa de formigó en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	39,81
		Materials.....	25,04
		Suma la partida.....	64,85
		Costos indirectes..... 5,00%	3,24
		TOTAL PARTIDA.....	68,09
01.01.18	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.....	72,25
		Maquinaria.....	59,73
		Materials.....	4,47
		Suma la partida.....	136,45
		Costos indirectes..... 5,00%	6,82
		TOTAL PARTIDA.....	143,27
01.01.19	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclou la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	
		Suma la partida.....	13,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	14,18
01.01.20	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	
		Ma d'obra.....	5,20
		Maquinaria.....	5,50
		Suma la partida.....	10,70
		Costos indirectes..... 5,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	11,24

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU										
01.01.21	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, càrrega a camió i descàrrega.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>13,00</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>42,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>55,84</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>58,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	13,00	Maquinaria.....	42,84	Suma la partida.....	55,84	Costos indirectes..... 5,00%	2,79	TOTAL PARTIDA.....	58,63
Ma d'obra.....	13,00												
Maquinaria.....	42,84												
Suma la partida.....	55,84												
Costos indirectes..... 5,00%	2,79												
TOTAL PARTIDA.....	58,63												
01.01.22	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 i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,41</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>74,41</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>79,82</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,99</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>83,81</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,41	Maquinaria.....	74,41	Suma la partida.....	79,82	Costos indirectes..... 5,00%	3,99	TOTAL PARTIDA.....	83,81
Ma d'obra.....	5,41												
Maquinaria.....	74,41												
Suma la partida.....	79,82												
Costos indirectes..... 5,00%	3,99												
TOTAL PARTIDA.....	83,81												
01.01.23	u	Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, 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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>19,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,59</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,57</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,33	Maquinaria.....	19,26	Suma la partida.....	19,59	Costos indirectes..... 5,00%	0,98	TOTAL PARTIDA.....	20,57
Ma d'obra.....	0,33												
Maquinaria.....	19,26												
Suma la partida.....	19,59												
Costos indirectes..... 5,00%	0,98												
TOTAL PARTIDA.....	20,57												
01.01.24	m	Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.	<table border="0"> <tr> <td>Materials.....</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,50</td> </tr> </table>	Materials.....	10,00	Suma la partida.....	10,00	Costos indirectes..... 5,00%	0,50	TOTAL PARTIDA.....	10,50		
Materials.....	10,00												
Suma la partida.....	10,00												
Costos indirectes..... 5,00%	0,50												
TOTAL PARTIDA.....	10,50												
01.01.25	u	Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m. + càrrega Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>29,37</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>32,95</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>62,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>65,44</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	29,37	Maquinaria.....	32,95	Suma la partida.....	62,32	Costos indirectes..... 5,00%	3,12	TOTAL PARTIDA.....	65,44
Ma d'obra.....	29,37												
Maquinaria.....	32,95												
Suma la partida.....	62,32												
Costos indirectes..... 5,00%	3,12												
TOTAL PARTIDA.....	65,44												

01.01.26	u	Retirada de canalització soterrada d'enllumenat públic existent Retirada de canalització soterrada existent d'enllumenat públic, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclòs enderroc de protecció de formigó. Inclou enderroc i reposició de pavimentació existent, excavació, localització de la canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament.	<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														
01.01.27	u	Demuntatge i aprofitament paperera,manuals + càrrega Desmuntatge de paperera i ancoratge, per a posterior aprofitament, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>39,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>44,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>46,62</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,20	Maquinaria.....	39,20	Suma la partida.....	44,40	Costos indirectes..... 5,00%	2,22	TOTAL PARTIDA.....	46,62		
Ma d'obra.....	5,20														
Maquinaria.....	39,20														
Suma la partida.....	44,40														
Costos indirectes..... 5,00%	2,22														
TOTAL PARTIDA.....	46,62														
01.01.28	ut	Desmuntatge i recuperació de piona o bol-lard existent. Desmuntatge amb recuperació del material de piona o bol-lard existent, amb mitjans manuals. Inclòs p/p de reparació de desperfectes en la superfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paleització i transport fins a magatzem municipal.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>35,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>36,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	35,00	Costos indirectes..... 5,00%	1,75	TOTAL PARTIDA.....	36,75						
Suma la partida.....	35,00														
Costos indirectes..... 5,00%	1,75														
TOTAL PARTIDA.....	36,75														
01.01.29	u	Obra Civil Desmuntatge semàfor+columna exist+fonamentació exist Treballs d'obra civil necessaris pel desmuntatge de semàfor sobre columna/bàcul existent en vorera pública i enderroc de fonamentació existent. Inclòs enderroc fonamentació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou material i mà d'obra necessària. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>42,88</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>59,73</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>4,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>107,08</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,35</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>112,43</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	42,88	Maquinaria.....	59,73	Materials.....	4,47	Suma la partida.....	107,08	Costos indirectes..... 5,00%	5,35	TOTAL PARTIDA.....	112,43
Ma d'obra.....	42,88														
Maquinaria.....	59,73														
Materials.....	4,47														
Suma la partida.....	107,08														
Costos indirectes..... 5,00%	5,35														
TOTAL PARTIDA.....	112,43														
01.01.30	ut	Enderroc fonamentació marquesina bus existent a retirar Enderroc de fonamentació de marquesina de bus existent a retirar. Inclou enderroc de fonamentació de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>77,97</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>57,67</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>6,48</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>142,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,11</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>149,23</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	77,97	Maquinaria.....	57,67	Materials.....	6,48	Suma la partida.....	142,12	Costos indirectes..... 5,00%	7,11	TOTAL PARTIDA.....	149,23
Ma d'obra.....	77,97														
Maquinaria.....	57,67														
Materials.....	6,48														
Suma la partida.....	142,12														
Costos indirectes..... 5,00%	7,11														
TOTAL PARTIDA.....	149,23														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.01.31	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.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>15,45</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>30,10</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>3,37</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>48,92</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>2,45</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>51,37</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	15,45	Maquinaria.....	30,10	Materials.....	3,37	Suma la partida.....	48,92	Costos indirectes..... 5,00%	2,45	TOTAL PARTIDA.....	51,37
Ma d'obra.....	15,45														
Maquinaria.....	30,10														
Materials.....	3,37														
Suma la partida.....	48,92														
Costos indirectes..... 5,00%	2,45														
TOTAL PARTIDA.....	51,37														
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.	<table border="0"> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>3,79</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>3,79</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>3,98</td></tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Suma la partida.....	3,79	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,98				
Maquinaria.....	3,79														
Suma la partida.....	3,79														
Costos indirectes..... 5,00%	0,19														
TOTAL PARTIDA.....	3,98														
01.02.02	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)	<table border="0"> <tr><td>Materials.....</td><td>3,49</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>3,49</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,17</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>3,66</td></tr> </table>	Materials.....	3,49	Suma la partida.....	3,49	Costos indirectes..... 5,00%	0,17	TOTAL PARTIDA.....	3,66				
Materials.....	3,49														
Suma la partida.....	3,49														
Costos indirectes..... 5,00%	0,17														
TOTAL PARTIDA.....	3,66														
01.02.03	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	<table border="0"> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>6,79</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>6,79</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,34</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>7,13</td></tr> </table>	Maquinaria.....	6,79	Suma la partida.....	6,79	Costos indirectes..... 5,00%	0,34	TOTAL PARTIDA.....	7,13				
Maquinaria.....	6,79														
Suma la partida.....	6,79														
Costos indirectes..... 5,00%	0,34														
TOTAL PARTIDA.....	7,13														
01.02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>5,40</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,27</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>5,67</td></tr> </table>	Suma la partida.....	5,40	Costos indirectes..... 5,00%	0,27	TOTAL PARTIDA.....	5,67						
Suma la partida.....	5,40														
Costos indirectes..... 5,00%	0,27														
TOTAL PARTIDA.....	5,67														
01.02.05	m3	Transport elements fibrociment amb amiant, camió, càrrega Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició d'una coberta, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. El preu inclou càrrega sobre camió, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>110,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>5,50</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>115,50</td></tr> </table>	Suma la partida.....	110,00	Costos indirectes..... 5,00%	5,50	TOTAL PARTIDA.....	115,50						
Suma la partida.....	110,00														
Costos indirectes..... 5,00%	5,50														
TOTAL PARTIDA.....	115,50														
01.02.06	m3	Cànon abocament residus peril·losos, elements fibrociment amiat Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>160,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>8,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>168,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	160,00	Costos indirectes..... 5,00%	8,00	TOTAL PARTIDA.....	168,00						
Suma la partida.....	160,00														
Costos indirectes..... 5,00%	8,00														
TOTAL PARTIDA.....	168,00														

01.02.07	ut	Redacció Pla de Gestió dels residus de la construcció i enderroc Redacció del Pla de Gestió de residus de la construcció i enderroc en el que es concreti la seva aplicació a l'obra, segons lo establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i enderroc.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>500,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>25,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>525,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	500,00	Costos indirectes..... 5,00%	25,00	TOTAL PARTIDA.....	525,00
Suma la partida.....	500,00								
Costos indirectes..... 5,00%	25,00								
TOTAL PARTIDA.....	525,00								

01.02.08	ut	Redacció Memòria resum justificativa gestió residus realitzada Redacció d'una memòria resum on es justifiqui i concreti la gestió de residus realitzada durant l'obra. Aquesta ha d'incloure com a mínim: 1) La quantitat total de RESIDUS GENERATS, classificats per codis LER, i els certificats dels gestors de destí. Així mateix, s'haurà d'indicar el percentatge de valorització aconseguit en cada una de les instal·lacions. 2) Pel que fa la valorització de RESIDUS EN LA PRÒPIA OBRA, també serà necessari incloure informació sobre les quantitats valoritzades, per codi LER i els mitjans utilitzats (planta mòbil, gestor, etc...) 3) Respecte la utilització D'ÀRIDS RECICLATS PROCEDENTS DE RESIDUS, també serà necessari incloure la documentació que acrediti la compra d'aquests materials, indicant la quantitat i el tipus de material. 4) Pel que fa als RESIDUS D'AMIANT, serà necessari justificar el seu adequat tractament a través de la notificació prèvia del trasllat dels residus d'amiant des del lloc de la generació fins al gestor de residus i els documents d'identificació dels trasllats de residus associats a aquests moviments, en aplicació del Real Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.	<table border="0"> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>500,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>25,00</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>525,00</td></tr> </table>	Suma la partida.....	500,00	Costos indirectes..... 5,00%	25,00	TOTAL PARTIDA.....	525,00
Suma la partida.....	500,00								
Costos indirectes..... 5,00%	25,00								
TOTAL PARTIDA.....	525,00								

SUBCAPITOL 01.03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS													
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.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>28,44</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>24,66</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>53,10</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>2,66</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>55,76</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	28,44	Maquinaria.....	24,66	Suma la partida.....	53,10	Costos indirectes..... 5,00%	2,66	TOTAL PARTIDA.....	55,76
Ma d'obra.....	28,44												
Maquinaria.....	24,66												
Suma la partida.....	53,10												
Costos indirectes..... 5,00%	2,66												
TOTAL PARTIDA.....	55,76												

01.03.02	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 i descàrrega.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>4,63</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>5,88</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>6,17</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	1,25	Maquinaria.....	4,63	Suma la partida.....	5,88	Costos indirectes..... 5,00%	0,29	TOTAL PARTIDA.....	6,17
Ma d'obra.....	1,25												
Maquinaria.....	4,63												
Suma la partida.....	5,88												
Costos indirectes..... 5,00%	0,29												
TOTAL PARTIDA.....	6,17												

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU												
01.03.03	m2	Enderrocament paviment de pedra natural Enderrocament de paviment de pedra natural, col·locades sobre morter i base de formigó de qual-sevol gruix, i rejuntades amb morter ciment, 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>6,97</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>7,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>8,11</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,10	Maquinaria.....	6,97	Materials.....	0,65	Suma la partida.....	7,72	Costos indirectes..... 5,00%	0,39	TOTAL PARTIDA.....	8,11
Ma d'obra.....	0,10														
Maquinaria.....	6,97														
Materials.....	0,65														
Suma la partida.....	7,72														
Costos indirectes..... 5,00%	0,39														
TOTAL PARTIDA.....	8,11														
01.03.04	m2	Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural, de lloses de pedra local, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>36,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>38,33</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	36,50	Costos indirectes..... 5,00%	1,83	TOTAL PARTIDA.....	38,33						
Suma la partida.....	36,50														
Costos indirectes..... 5,00%	1,83														
TOTAL PARTIDA.....	38,33														
01.03.05	m	Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>7,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,54</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,02</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,50	Maquinaria.....	7,04	Suma la partida.....	9,54	Costos indirectes..... 5,00%	0,48	TOTAL PARTIDA.....	10,02		
Ma d'obra.....	2,50														
Maquinaria.....	7,04														
Suma la partida.....	9,54														
Costos indirectes..... 5,00%	0,48														
TOTAL PARTIDA.....	10,02														
01.03.06	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, obtenint el mateix acabat que el paviment enderrocat. 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														
01.03.07	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>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														

01.03.08	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>145,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>152,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	145,00	Costos indirectes..... 5,00%	7,25	TOTAL PARTIDA.....	152,25						
Suma la partida.....	145,00														
Costos indirectes..... 5,00%	7,25														
TOTAL PARTIDA.....	152,25														
01.03.09	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														
01.03.10	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>4,26</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>5,73</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,02</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	4,26	Maquinaria.....	1,47	Suma la partida.....	5,73	Costos indirectes..... 5,00%	0,29	TOTAL PARTIDA.....	6,02		
Ma d'obra.....	4,26														
Maquinaria.....	1,47														
Suma la partida.....	5,73														
Costos indirectes..... 5,00%	0,29														
TOTAL PARTIDA.....	6,02														
01.03.11	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>21,57</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>5,27</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>24,24</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>51,08</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>53,63</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	21,57	Maquinaria.....	5,27	Materials.....	24,24	Suma la partida.....	51,08	Costos indirectes..... 5,00%	2,55	TOTAL PARTIDA.....	53,63
Ma d'obra.....	21,57														
Maquinaria.....	5,27														
Materials.....	24,24														
Suma la partida.....	51,08														
Costos indirectes..... 5,00%	2,55														
TOTAL PARTIDA.....	53,63														
01.03.12	m2	Enderroc i reposició llamborda, base formigó Enderroc i reposició de llambordes existents, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>22,61</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,84</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>27,54</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>53,99</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>56,69</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	22,61	Maquinaria.....	3,84	Materials.....	27,54	Suma la partida.....	53,99	Costos indirectes..... 5,00%	2,70	TOTAL PARTIDA.....	56,69
Ma d'obra.....	22,61														
Maquinaria.....	3,84														
Materials.....	27,54														
Suma la partida.....	53,99														
Costos indirectes..... 5,00%	2,70														
TOTAL PARTIDA.....	56,69														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

01.03.13 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.

Ma d'obra.....	15,99
Maquinària.....	7,43
Materials.....	15,18
Suma la partida.....	38,60
Costos indirectes..... 5,00%	1,93
TOTAL PARTIDA.....	40,53

01.03.14 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.

Ma d'obra.....	9,77
Maquinària.....	9,28
Materials.....	34,81
Suma la partida.....	53,86
Costos indirectes..... 5,00%	2,69
TOTAL PARTIDA.....	56,55

01.03.15 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.

Ma d'obra.....	9,94
Maquinària.....	3,75
Materials.....	37,52
Suma la partida.....	51,21
Costos indirectes..... 5,00%	2,56
TOTAL PARTIDA.....	53,77

01.03.16 ut Inspecció prèvia càmera tv-vídeo x.clav. localització escomeses
Inspecció prèvia amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) per a la localització de les escomeses existents i comprovació de l'estat de la canonada. Inclou neteja del tub existent per a poder passar la càmera. 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'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. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.

Ma d'obra.....	2.693,13
Suma la partida.....	2.693,13
Costos indirectes..... 5,00%	134,66
TOTAL PARTIDA.....	2.827,79

01.03.17 m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com
Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Ma d'obra.....	22,07
Maquinària.....	1,96
Materials.....	95,24
Suma la partida.....	119,27
Costos indirectes..... 5,00%	5,96
TOTAL PARTIDA.....	125,23

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.04 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS			
01.04.01	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.....	3.000,00
		Costos indirectes..... 5,00%	150,00
		TOTAL PARTIDA.....	3.150,00
01.04.02	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, amb mateix RAL que pintura existent fins a una altura mínima de 1m per assegurar un bon acabat final. 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
01.04.03	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.	
		Suma la partida.....	6,20
		Costos indirectes..... 5,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	6,51
01.04.04	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.....	1.100,00
		Costos indirectes..... 5,00%	55,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.155,00
01.04.05	m2	Entibacions metàl·liques en pous i rases Apuntament i entibació continua per una protecció del 100% , mitjançant mòduls metàl·lics, compostos per plafons de xapa d'acer i estampadors extensibles, amortitzables en 200 usos, en rases, de fins a 3m de profunditat i d'entre 1 i 2 m d'amplària. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.	
		Suma la partida.....	21,18
		Costos indirectes..... 5,00%	1,06
		TOTAL PARTIDA.....	22,24
01.04.06	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

01.04.07	m1	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.....	16,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	16,80
01.04.08	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.	
		Ma d'obra.....	6,83
		Materials.....	0,56
		Suma la partida.....	7,39
		Costos indirectes..... 5,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	7,76

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

SUBCAPITOL 02.01 EXCAVACIÓ LONGITUDINAL

02.01.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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..... 2,27 Maquinaria..... 9,64 Suma la partida..... 11,91 Costos indirectes..... 5,00% 0,60 TOTAL PARTIDA..... 12,51
02.01.02	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..... 3,79 Suma la partida..... 3,79 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,98
02.01.03	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
02.01.04	m	SIC barrera antiarrels Subministre i col·locació de barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit, de 70 cm d'amplada i 0,8 mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m² de massa superficial, amb revestiment impermeabilitzant de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals de la rasa prèviament excavada en el terreny, per confinament lateral de rizomes. Inclou cinta adhesiva per ambdues cares, per a la resolució d'unions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.	Ma d'obra..... 8,42 Materials..... 15,52 Suma la partida..... 23,94 Costos indirectes..... 5,00% 1,20 TOTAL PARTIDA..... 25,14
02.01.05	m3	Sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equiv.amb hidrogel Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 20/40 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-20/40 inclou grava de basalt de grandària mitjana a gruix 20-40mm, 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..... 46,00 Costos indirectes..... 5,00% 2,30 TOTAL PARTIDA..... 48,30

02.01.06	m3	Terraplenada/picon.amb graveta 20mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a rasa o pou drenant amb grava granítica 20mm de préstec, reblert en tongades de 25cm com a màxim, amb refi i compactació. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	Ma d'obra..... 0,20 Maquinaria..... 2,20 Materials..... 41,31 Suma la partida..... 43,71 Costos indirectes..... 5,00% 2,19 TOTAL PARTIDA..... 45,90
02.01.07	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 25mm Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 25mm de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.	Suma la partida..... 45,00 Costos indirectes..... 5,00% 2,25 TOTAL PARTIDA..... 47,25
02.01.08	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. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.	Ma d'obra..... 8,11 Materials..... 2,46 Suma la partida..... 10,57 Costos indirectes..... 5,00% 0,53 TOTAL PARTIDA..... 11,10
02.01.09	ut	Arqueta 40x40x90cm,paret 10cm maó,solera graves, tapa fosa Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de graves 30 cm de gruix sobre una base de geotèxtil. Inclou bastiment i tapa abatible amb reixa tipus D-12A de FDF per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa. Tot completament acabat. Inclou material i mà d'obra necessària.	Ma d'obra..... 56,53 Maquinaria..... 0,08 Materials..... 110,39 Suma la partida..... 167,00 Costos indirectes..... 5,00% 8,35 TOTAL PARTIDA..... 175,35
02.01.10	ut	Sortida de drenatge PEØ200MM ext. connectada a xarxa drenatge Sortida de drenatge amb tub PEØ200MM externs, connectada a xarxa drenatge. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa.	Suma la partida..... 155,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,75 TOTAL PARTIDA..... 162,75

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM		PREU
02.01.11	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn. 190-200g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190-200 g/m2, col·locat sense adherir		
			Ma d'obra.....	1,74
			Materials.....	1,65
			Suma la partida.....	3,39
			Costos indirectes..... 5,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,56
SUBCAPITOL 02.02 EXCAVACIÓ SUPERFICIAL				
02.02.01	m2	Neteja+esbrossada terreny,pala càrreg.,+càrr.mec.s/camió Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora o motoanivelladora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió. Inclou esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega i del material per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat. Tot inclòs.		
			Maquinaria.....	2,70
			Materials.....	0,67
			Suma la partida.....	3,37
			Costos indirectes..... 5,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,54
02.02.02	m3	Excavació terra vegetal amb mitjans mecànics Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics, càrrega, transport a la zona d'aplec pròpia dins de l'obra o acumulació en contenidors, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat, segons Direcció d'Obra.		
			Ma d'obra.....	0,50
			Maquinaria.....	5,93
			Suma la partida.....	6,43
			Costos indirectes..... 5,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	6,75
02.02.03	m3	Excavació p/rebaix,terreny compacte, retroexcavadora,+càrr Excavació per a rebaix en terreny compacte inclòs pedra, realitzada amb retroexcavadora-giratorià i càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplè segons direcció d'obra.		
			Maquinaria.....	11,69
			Suma la partida.....	11,69
			Costos indirectes..... 5,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	12,27
02.02.04	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+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.		
			Maquinaria.....	13,39
			Suma la partida.....	13,39
			Costos indirectes..... 5,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	14,06
02.02.05	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel·leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.		
			Ma d'obra.....	0,25
			Maquinaria.....	3,79
			Materials.....	9,90
			Suma la partida.....	13,94
			Costos indirectes..... 5,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....	14,64

CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ

SUBCAPITOL 03.01 ENCINTAT

03.01.01	m	Vorada tauló de pedra granítica de 15x26cm Subministre i col·locació de vorada recta granítica, formada per peces de pedra granítica natural de 15x26 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. 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.....	9,78
			Materials.....	44,69
			Suma la partida.....	54,47
			Costos indirectes..... 5,00%	2,72
			TOTAL PARTIDA.....	57,19
03.01.02	m	Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 30x30x8cm,col./s.b Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1338, col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter, 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.		
			Ma d'obra.....	2,76
			Materials.....	18,46
			Suma la partida.....	21,22
			Costos indirectes..... 5,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	22,28
03.01.03	m1	Rigola granítica de 30x50x8cm Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus "Gris Quintana" de primera qualitat, de 30x50x8cm, de 50cm de longitud, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejat, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.		
			Ma d'obra.....	11,04
			Materials.....	36,88
			Suma la partida.....	47,92
			Costos indirectes..... 5,00%	2,40
			TOTAL PARTIDA.....	50,32

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

03.01.04 m Rigola doble peça de 20x20x8 cm, pref.formigó, base formigó
Rigola de 20 cm d'amplària formada per doble peça prefabricada de formigó, de 20x20x8 cm, mateixes tipologia i acabat que l'existent, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiaix, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

Ma d'obra.....		14,04
Maquinària.....		0,11
Materials.....		16,90
Suma la partida.....		31,05
Costos indirectes.....	5,00%	1,55
TOTAL PARTIDA.....		32,60

03.01.05 mI Vorada bisellada pedra granítica de 30x50x20cm acabat flamejat
Vorada bisellada de pedra granítica, color a escollir per la D.F., formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 50 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.

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

03.01.06 u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 1. 60x60x15
Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 1, de 60x60x15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.

Suma la partida.....		90,00
Costos indirectes.....	5,00%	4,50
TOTAL PARTIDA.....		94,50

03.01.07 u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 2. 100x30cm
Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 2, de 100x30cm i alçada variable de 20 a 15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.

Suma la partida.....		75,00
Costos indirectes.....	5,00%	3,75
TOTAL PARTIDA.....		78,75

03.01.08 mI Gual vehicles amb peces granítiques de 60x40x8cm
Execució de gual de vehicles amb peces granítiques de 0.80m d'amplada, format amb llosa granítica de 60x40x8cm sobre una base de formigó i peces especials laterals granítiques bisellades, amb les cares vistes flamejades segons plànol detall. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i seguint els criteris de la direcció facultativa i donant compliment a l'Orden TMA/851/2021.

Suma la partida.....		85,00
Costos indirectes.....	5,00%	4,25
TOTAL PARTIDA.....		89,25

03.01.09 mI Vorada metàl·lica d'acer galv, H=25cm, xapa llisa, g=10mm
Subministre i col·locació de vorada metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat de 250 mm d'altura i 10 mm de gruix. Inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/1 inclou formigonat dels talusos laterals per reforç constructiu d'execució. Tot inclòs, totalment col·locada i acabada.

Ma d'obra.....		6,07
Materials.....		34,47
Suma la partida.....		40,54
Costos indirectes.....	5,00%	2,03
TOTAL PARTIDA.....		42,57

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENT ASFÀLTIC

03.02.01	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.....	2,72	
		Maquinària.....	11,02	
		Materials.....	79,80	
		Suma la partida.....	93,54	
		Costos indirectes..... 5,00%	4,68	
		TOTAL PARTIDA.....	98,22	
03.02.02	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. Inclou neteja prèvia de calçada.		
		Ma d'obra.....	2,72	
		Maquinària.....	11,02	
		Materials.....	74,81	
		Suma la partida.....	88,55	
		Costos indirectes..... 5,00%	4,43	
		TOTAL PARTIDA.....	92,98	
03.02.03	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2		
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dolació 1,5 kg/m2		
		Ma d'obra.....	0,21	
		Maquinària.....	0,27	
		Materials.....	0,44	
		Suma la partida.....	0,92	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,05	
		TOTAL PARTIDA.....	0,97	
03.02.04	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 dolació 1 kg/m2		
		Ma d'obra.....	0,18	
		Maquinària.....	0,24	
		Materials.....	0,33	
		Suma la partida.....	0,75	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....	0,79	

SUBCAPITOL 03.03 PAVIMENT VORERES

03.03.01	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.....	1,20	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,06	
		TOTAL PARTIDA.....	1,26	
03.03.02	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. Necessari aportar certificat del material. Tot inclòs.		
		Ma d'obra.....	1,75	
		Maquinària.....	5,36	
		Materials.....	19,83	
		Suma la partida.....	26,94	
		Costos indirectes..... 5,00%	1,35	
		TOTAL PARTIDA.....	28,29	
03.03.03	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM		
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.		
		Ma d'obra.....	1,25	
		Maquinària.....	5,11	
		Materials.....	26,46	
		Suma la partida.....	32,82	
		Costos indirectes..... 5,00%	1,64	
		TOTAL PARTIDA.....	34,46	
03.03.04	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.....	5,24	
		Maquinària.....	0,62	
		Materials.....	10,48	
		Suma la partida.....	16,34	
		Costos indirectes..... 5,00%	0,82	
		TOTAL PARTIDA.....	17,16	
03.03.05	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.....	4,96	
		Maquinària.....	0,63	
		Materials.....	15,22	
		Suma la partida.....	20,81	
		Costos indirectes..... 5,00%	1,04	
		TOTAL PARTIDA.....	21,85	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

03.03.06 m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm amb fibres
Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, armat amb fibres, 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.....	4,96
Maquinària.....	0,63
Materials.....	18,26
Suma la partida.....	23,85
Costos indirectes..... 5,00%	1,19
TOTAL PARTIDA.....	25,04

03.03.07 m3 Pav.form.fibres HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man.fratessat semi fi
Paviment de formigó amb fibres sense additiu HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat fratessat semi fi. Inclòs juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou fibres de polipropilè o similar a escollir per la D.F, segons UNE-EN 14889-2, per prevenir fissures per retracció en els elements de formigó.

Ma d'obra.....	14,73
Maquinària.....	8,40
Materials.....	118,25
Suma la partida.....	141,38
Costos indirectes..... 5,00%	7,07
TOTAL PARTIDA.....	148,45

03.03.08 m1 Formació de junt de retracció al paviment de 6 a 8mm d'amplària
Formació de junt de paviment de 6 a 8 mm d'amplària i de 2cm de fondària, amb mitjans mecànics.

Suma la partida.....	3,15
Costos indirectes..... 5,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	3,31

03.03.09 m2 Armadura p/pav form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8
Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.

Ma d'obra.....	1,13
Materials.....	2,02
Suma la partida.....	3,15
Costos indirectes..... 5,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	3,31

03.03.10 m2 Pav.lamborda form.30x10x5cm/30x20x5cm / 30x40x5cm, GLS, Tabula,c
Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TABULA de la casa comercial GLS o equivalent, tonalitat SITGES/CADAQUÉS a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajuntes, combinant mides de 30x10x5cm/30x20x5cm i 30x40x5cm. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.

Ma d'obra.....	8,53
Materials.....	23,59
Suma la partida.....	32,12
Costos indirectes..... 5,00%	1,61
TOTAL PARTIDA.....	33,73

03.03.11 m2 Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x5cm tipus WARNING
Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x5 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.

Ma d'obra.....	9,14
Maquinària.....	0,05
Materials.....	29,84
Suma la partida.....	39,04
Costos indirectes..... 5,00%	1,95
TOTAL PARTIDA.....	40,99

03.03.12 m2 Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x5cm
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 20x20x5 cm. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.

Ma d'obra.....	9,14
Maquinària.....	0,05
Materials.....	29,84
Suma la partida.....	39,04
Costos indirectes..... 5,00%	1,95
TOTAL PARTIDA.....	40,99

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

03.03.13	<p>m2 Pav. llamb de formigó pref.20x20x8cm, Breinco,mateix color exist Subministre i col·locació de paviment amb llamborda de formigó prefabricat de BREINCO de la mateixa tipologia i acabat que l'existent, de forma quadrada de 20x20x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. 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 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	Ma d'obra..... 9,18 Maquinaria..... 0,05 Materials..... 30,11 <hr/> Suma la partida..... 39,34 Costos indirectes..... 5,00% 1,97 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 41,31
03.03.14	<p>u Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i formació de rampa en la propia vorera segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.</p>	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 157,50
03.03.15	<p>ut Ressalt amb formigó per accés a nou vial Formació de ressalt amb paviment de formigó, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Inclou replanteig i formació de pendents. El paviment de formigó està valorat en partida independent. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 157,50

CAPITOL 04 XARXA RESIDUALS

SUBCAPITOL 04.01 ENDERROCS I REPOSICIONS

04.01.01	<p>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.</p>	Ma d'obra..... 28,44 Maquinaria..... 24,66 <hr/> Suma la partida..... 53,10 Costos indirectes..... 5,00% 2,66 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 55,76
04.01.02	<p>m Tall paviments asfàtics disc Tall de paviments asfàtics 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>	Ma d'obra..... 3,85 Maquinaria..... 0,87 <hr/> Suma la partida..... 4,72 Costos indirectes..... 5,00% 0,24 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 4,96
04.01.03	<p>m2 Enderroc pav.asfàtic i reposició ferm amb pav. de formigó Enderroc de paviment asfàtic 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>	Ma d'obra..... 9,77 Maquinaria..... 7,80 Materials..... 24,59 <hr/> Suma la partida..... 42,16 Costos indirectes..... 5,00% 2,11 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 44,27

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 04.02 MOVIMENT DE TERRES

04.02.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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.			
		Ma d'obra.....	2,27		
		Maquinaria.....	9,64		
		Suma la partida.....	11,91		
		Costos indirectes..... 5,00%	0,60		
		TOTAL PARTIDA.....	12,51		
04.02.02	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.....	4,02		
		Materials.....	20,27		
		Suma la partida.....	24,29		
		Costos indirectes..... 5,00%	1,21		
		TOTAL PARTIDA.....	25,50		
04.02.03	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.....	4,49		
		Materials.....	3,79		
		Suma la partida.....	8,28		
		Costos indirectes..... 5,00%	0,41		
		TOTAL PARTIDA.....	8,69		
04.02.04	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.....	4,42		
		Materials.....	7,98		
		Suma la partida.....	12,40		
		Costos indirectes..... 5,00%	0,62		
		TOTAL PARTIDA.....	13,02		
04.02.05	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
		Ma d'obra.....	1,25		
		Maquinaria.....	10,76		
		Materials.....	46,12		
		Suma la partida.....	58,13		
		Costos indirectes..... 5,00%	2,91		
		TOTAL PARTIDA.....	61,04		
04.02.06	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera			
		Ma d'obra.....	14,04		
		Materials.....	104,24		
		Suma la partida.....	118,28		
		Costos indirectes..... 5,00%	5,91		
		TOTAL PARTIDA.....	124,19		

SUBCAPITOL 04.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES

04.03.01	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.			
		Ma d'obra.....	56,87		
		Materials.....	209,57		
		Suma la partida.....	266,44		
		Costos indirectes..... 5,00%	13,32		
		TOTAL PARTIDA.....	279,76		
04.03.02	u	Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fitaseny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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 mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.			
		Suma la partida.....	250,00		
		Costos indirectes..... 5,00%	12,50		
		TOTAL PARTIDA.....	262,50		
04.03.03	u	Reconstrucció de nou sífó en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sífó 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 facultatiu. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".			
		Suma la partida.....	135,00		
		Costos indirectes..... 5,00%	6,75		
		TOTAL PARTIDA.....	141,75		
04.03.04	u	Reconexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió directa a pou de registre o a tub amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana 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 a peu de façana i cates de localització. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífó existent en cas necessari.			
		Suma la partida.....	280,00		
		Costos indirectes..... 5,00%	14,00		
		TOTAL PARTIDA.....	294,00		

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 04.04 COL·LECTORS, POUS i CONNEXIONS

04.04.01	m	Tub PVC DN=200mm doble paret, SN4, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 200 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, PVC UNE EN 1401-1 SN4, 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.	Ma d'obra..... 5,62 Materials..... 19,95 <hr/> Suma la partida..... 25,57 Costos indirectes..... 5,00% 1,28 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 26,85
04.04.02	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.	Ma d'obra..... 11,24 Materials..... 26,56 <hr/> Suma la partida..... 37,80 Costos indirectes..... 5,00% 1,89 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 39,69
04.04.03	u	Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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.	Ma d'obra..... 237,07 Maquinària..... 16,36 Materials..... 367,54 <hr/> Suma la partida..... 620,98 Costos indirectes..... 5,00% 31,05 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 652,03
04.04.04	u	Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 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 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.	Ma d'obra..... 322,74 Maquinària..... 18,28 Materials..... 448,62 <hr/> Suma la partida..... 789,63 Costos indirectes..... 5,00% 39,48 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 829,11
04.04.05	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.....		380,00
Costos indirectes.....	5,00%	19,00
TOTAL PARTIDA.....		399,00

04.04.06	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.	Suma la partida..... 1.800,00 Costos indirectes..... 5,00% 90,00 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.890,00
----------	---	---	---

SUBCAPITOL 04.05 TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS

04.05.01	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.	Maquinària..... 3,79 <hr/> Suma la partida..... 3,79 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,98
04.05.02	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 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1,58

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 05 XARXA PLUVIALS

SUBCAPITOL 05.01 ENDERROCS I RESPOSICIONS

05.01.01 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.....	28,44
Maquinaria.....	24,66
Suma la partida.....	53,10
Costos indirectes..... 5,00%	2,66
TOTAL PARTIDA.....	55,76

05.01.02 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.....	3,85
Maquinaria.....	0,87
Suma la partida.....	4,72
Costos indirectes..... 5,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....	4,96

05.01.03 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.....	9,77
Maquinaria.....	7,80
Materials.....	24,59
Suma la partida.....	42,16
Costos indirectes..... 5,00%	2,11
TOTAL PARTIDA.....	44,27

SUBCAPITOL 05.02 MOVIMENT DE TERRES

05.02.01 m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca)

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 sola escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.

Ma d'obra.....	2,27
Maquinaria.....	9,64
Suma la partida.....	11,91
Costos indirectes..... 5,00%	0,60
TOTAL PARTIDA.....	12,51

05.02.02 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.....	4,02
Materials.....	20,27
Suma la partida.....	24,29
Costos indirectes..... 5,00%	1,21
TOTAL PARTIDA.....	25,50

05.02.03 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.....	4,49
Materials.....	3,79
Suma la partida.....	8,28
Costos indirectes..... 5,00%	0,41
TOTAL PARTIDA.....	8,69

05.02.04 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.....	4,42
Materials.....	7,98
Suma la partida.....	12,40
Costos indirectes..... 5,00%	0,62
TOTAL PARTIDA.....	13,02

05.02.05 m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM

Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Ma d'obra.....	1,25
Maquinaria.....	10,76
Materials.....	46,12
Suma la partida.....	58,13
Costos indirectes..... 5,00%	2,91
TOTAL PARTIDA.....	61,04

05.02.06 m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2

Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera

Ma d'obra.....	14,04
Materials.....	104,24
Suma la partida.....	118,28
Costos indirectes..... 5,00%	5,91
TOTAL PARTIDA.....	124,19

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 05.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESSES

05.03.01	<p>ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa C250 g=43cm</p> <p>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 Fàbregas 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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">12,40</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">0,08</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">192,99</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">205,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">10,27</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">215,74</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	12,40	Maquinaria.....	0,08	Materials.....	192,99	Suma la partida.....	205,47	Costos indirectes..... 5,00%	10,27	TOTAL PARTIDA.....	215,74
Ma d'obra.....	12,40													
Maquinaria.....	0,08													
Materials.....	192,99													
Suma la partida.....	205,47													
Costos indirectes..... 5,00%	10,27													
TOTAL PARTIDA.....	215,74													
05.03.02	<p>ut SIC embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF,r.la</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/l 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. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">56,87</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">17,81</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">264,79</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">339,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">16,97</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">356,44</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	56,87	Maquinaria.....	17,81	Materials.....	264,79	Suma la partida.....	339,47	Costos indirectes..... 5,00%	16,97	TOTAL PARTIDA.....	356,44
Ma d'obra.....	56,87													
Maquinaria.....	17,81													
Materials.....	264,79													
Suma la partida.....	339,47													
Costos indirectes..... 5,00%	16,97													
TOTAL PARTIDA.....	356,44													
05.03.03	<p>ut SIC embornal doble amb reixa tipus Barcelona model M3B-25 de FDF</p> <p>Caixa per a embornal sifònic DOBLE de 2 x (70x30x85) cm interconnectades amb tub de PEØ315mm, construït amb obra de ceràmica, 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 subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x310x100 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 formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">480,00</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">24,00</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">504,00</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">1008,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">50,40</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">1058,40</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	480,00	Maquinaria.....	24,00	Materials.....	504,00	Suma la partida.....	1008,00	Costos indirectes..... 5,00%	50,40	TOTAL PARTIDA.....	1058,40
Ma d'obra.....	480,00													
Maquinaria.....	24,00													
Materials.....	504,00													
Suma la partida.....	1008,00													
Costos indirectes..... 5,00%	50,40													
TOTAL PARTIDA.....	1058,40													
05.03.04	<p>m Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400</p> <p>Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclou connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">63,15</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">5,97</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">309,16</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">378,28</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">18,91</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">397,19</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	63,15	Maquinaria.....	5,97	Materials.....	309,16	Suma la partida.....	378,28	Costos indirectes..... 5,00%	18,91	TOTAL PARTIDA.....	397,19
Ma d'obra.....	63,15													
Maquinaria.....	5,97													
Materials.....	309,16													
Suma la partida.....	378,28													
Costos indirectes..... 5,00%	18,91													
TOTAL PARTIDA.....	397,19													

05.03.05	<p>mI Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó</p> <p>Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">11,38</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">1,86</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">38,93</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">52,17</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,61</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">54,78</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	11,38	Maquinaria.....	1,86	Materials.....	38,93	Suma la partida.....	52,17	Costos indirectes..... 5,00%	2,61	TOTAL PARTIDA.....	54,78
Ma d'obra.....	11,38													
Maquinaria.....	1,86													
Materials.....	38,93													
Suma la partida.....	52,17													
Costos indirectes..... 5,00%	2,61													
TOTAL PARTIDA.....	54,78													
05.03.06	<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 pres-tec 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>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">11,38</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">1,86</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">31,29</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">44,53</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">2,23</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">46,76</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	11,38	Maquinaria.....	1,86	Materials.....	31,29	Suma la partida.....	44,53	Costos indirectes..... 5,00%	2,23	TOTAL PARTIDA.....	46,76
Ma d'obra.....	11,38													
Maquinaria.....	1,86													
Materials.....	31,29													
Suma la partida.....	44,53													
Costos indirectes..... 5,00%	2,23													
TOTAL PARTIDA.....	46,76													
05.03.07	<p>u Escamesa Pluv. tub PE 200mm, clip, fita seny. prot. amb form.</p> <p>Escamesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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 escamesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">220,00</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">11,00</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">220,00</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">451,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">22,55</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">473,55</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	220,00	Maquinaria.....	11,00	Materials.....	220,00	Suma la partida.....	451,00	Costos indirectes..... 5,00%	22,55	TOTAL PARTIDA.....	473,55
Ma d'obra.....	220,00													
Maquinaria.....	11,00													
Materials.....	220,00													
Suma la partida.....	451,00													
Costos indirectes..... 5,00%	22,55													
TOTAL PARTIDA.....	473,55													
05.03.08	<p>ut Escamesa Pluv. tub PE 160mm, clip, con.baix.fit.seny. prot.form.</p> <p>Escamesa 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 escamesa del 1% i es connectarà a la part superior de la tuberia. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">200,00</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">10,00</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">200,00</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">410,00</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">20,50</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">430,50</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	200,00	Maquinaria.....	10,00	Materials.....	200,00	Suma la partida.....	410,00	Costos indirectes..... 5,00%	20,50	TOTAL PARTIDA.....	430,50
Ma d'obra.....	200,00													
Maquinaria.....	10,00													
Materials.....	200,00													
Suma la partida.....	410,00													
Costos indirectes..... 5,00%	20,50													
TOTAL PARTIDA.....	430,50													
05.03.09	<p>u Connexió de baixant per exterior de façana</p> <p>Treballs de connexió de baixant de pluvials existent per exterior de façana fins a peu de vorera, amb reparació del mateix quan sigui necessari. Inclou mitjans mecànics, material, accessoris i mà d'obra necessària. Totalment col·locat i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td style="text-align: right;">170,00</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td style="text-align: right;">8,50</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td style="text-align: right;">170,00</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">Suma la partida.....</td><td style="text-align: right;">348,50</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td style="text-align: right;">17,42</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PARTIDA.....</td><td style="text-align: right;">365,92</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	170,00	Maquinaria.....	8,50	Materials.....	170,00	Suma la partida.....	348,50	Costos indirectes..... 5,00%	17,42	TOTAL PARTIDA.....	365,92
Ma d'obra.....	170,00													
Maquinaria.....	8,50													
Materials.....	170,00													
Suma la partida.....	348,50													
Costos indirectes..... 5,00%	17,42													
TOTAL PARTIDA.....	365,92													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

05.03.10 u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus M-5 D400 de Fàbreg
Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosamodel M-5 D400 amb sistema Optidrain de FDF o equivalent, de 2ut de 1,00x0,50m. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, 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 direcció facultativa.

Suma la partida.....		840,00
Costos indirectes.....	5,00%	42,00
TOTAL PARTIDA.....		882,00

SUBCAPITOL 05.04 COL-LECTORS, POUS

05.04.01 m Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm
Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 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.

Ma d'obra.....		5,90
Materials.....		20,05
Suma la partida.....		25,95
Costos indirectes.....	5,00%	1,30
TOTAL PARTIDA.....		27,25

05.04.02 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.

Ma d'obra.....		10,79
Materials.....		26,43
Suma la partida.....		37,22
Costos indirectes.....	5,00%	1,86
TOTAL PARTIDA.....		39,08

05.04.03 m Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm
Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 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.

Ma d'obra.....		17,19
Materials.....		33,07
Suma la partida.....		50,26
Costos indirectes.....	5,00%	2,51
TOTAL PARTIDA.....		52,77

05.04.04 u Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm
Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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.

Ma d'obra.....		237,07
Maquinaria.....		16,36
Materials.....		367,54
Suma la partida.....		620,98
Costos indirectes.....	5,00%	31,05
TOTAL PARTIDA.....		652,03

05.04.05 u Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm
Pou de registre de 100 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 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.

Ma d'obra.....		322,74
Maquinaria.....		18,28
Materials.....		448,62
Suma la partida.....		789,63
Costos indirectes.....	5,00%	39,48
TOTAL PARTIDA.....		829,11

05.04.06 u Pou registre D=100cm, 3.00<H<4.00 metres per tubs D=300/600+10cm
Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 3.00 i 4.00 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.

Ma d'obra.....		333,97
Maquinaria.....		24,23
Materials.....		491,37
Suma la partida.....		849,56
Costos indirectes.....	5,00%	42,48
TOTAL PARTIDA.....		892,04

05.04.07 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.....		380,00
Costos indirectes.....	5,00%	19,00
TOTAL PARTIDA.....		399,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

05.04.08	u	Connexió a endegament/tub riera existent Treballs de connexió a obra civil d'endegament existent. Inclou treballs de cales de localització. Inclou treballs moviment de terres necessaris. Inclou treballs connexió amb tub/endegament existent. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	Suma la partida.....	750,00
			Costos indirectes..... 5,00%	37,50
			TOTAL PARTIDA.....	787,50

05.04.09	u	Treb.Desplaçar tapa pou de registre + Sil nova tapa Treballs de desplaçar tapa de pou de registre existent i instal·lació de nova tapa a nova ubicació. Inclou extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou treballs d'enderroc i recrescut de parets de coronació del pou existent per tal de poder connectar/adaptar la nova ubicació de la tapa. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	Suma la partida.....	340,00
			Costos indirectes..... 5,00%	17,00
			TOTAL PARTIDA.....	357,00

05.04.10	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.	Ma d'obra.....	56,87
			Materials.....	209,57
			Suma la partida.....	266,44
			Costos indirectes..... 5,00%	13,32
			TOTAL PARTIDA.....	279,76

SUBCAPITOL 05.05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

05.05.01	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.....	3,79
			Suma la partida.....	3,79
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,98

05.05.02	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

CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL

06.01.01	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.....	28,44
			Maquinaria.....	24,66
			Suma la partida.....	53,10
			Costos indirectes..... 5,00%	2,66
			TOTAL PARTIDA.....	55,76

06.01.02	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.....	3,85
			Maquinaria.....	0,87
			Suma la partida.....	4,72
			Costos indirectes..... 5,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,96

06.01.03	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.....	9,77
			Maquinaria.....	7,80
			Materials.....	24,59
			Suma la partida.....	42,16
			Costos indirectes..... 5,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	44,27

06.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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.....	3,00
			Maquinaria.....	8,47
			Suma la partida.....	11,47
			Costos indirectes..... 5,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	12,04

06.01.05	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.	Maquinaria.....	4,02
			Materials.....	20,27
			Suma la partida.....	24,29
			Costos indirectes..... 5,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....	25,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU										
06.01.06	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>4,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>7,98</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,02</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	4,42	Materials.....	7,98	Suma la partida.....	12,40	Costos indirectes..... 5,00%	0,62	TOTAL PARTIDA.....	13,02
Maquinaria.....	4,42												
Materials.....	7,98												
Suma la partida.....	12,40												
Costos indirectes..... 5,00%	0,62												
TOTAL PARTIDA.....	13,02												
06.01.07	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,68</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,28	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,65	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,68
Ma d'obra.....	0,28												
Materials.....	0,37												
Suma la partida.....	0,65												
Costos indirectes..... 5,00%	0,03												
TOTAL PARTIDA.....	0,68												
06.01.08	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												
06.01.09	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, classe B-125, 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												
06.01.10	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>95,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>99,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	95,00	Costos indirectes..... 5,00%	4,75	TOTAL PARTIDA.....	99,75				
Suma la partida.....	95,00												
Costos indirectes..... 5,00%	4,75												
TOTAL PARTIDA.....	99,75												
06.01.11	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.	<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												

06.01.12	ut	Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent fins a comptador. Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent fins a comptador, 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. Inclou obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou execució 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. 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>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												
06.01.13	ut	Treb.obra civil reconexió escomesa exist. + Inst.Nou comptador Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent amb trasllat del comptador a façana, mitjançant instal·lació de clau de pas a peu de façana i subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou treballs necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre. Inclou obertura de forat armari i regates en parament vertical i posterior tapat, remolinat i pintat, deixant un acabat final de les mateixes característiques que l'existent. Inclou execució 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. 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. Inclou gestió amb propietat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>76,47</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>280,55</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>357,02</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>17,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>374,87</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	76,47	Materials.....	280,55	Suma la partida.....	357,02	Costos indirectes..... 5,00%	17,85	TOTAL PARTIDA.....	374,87
Ma d'obra.....	76,47												
Materials.....	280,55												
Suma la partida.....	357,02												
Costos indirectes..... 5,00%	17,85												
TOTAL PARTIDA.....	374,87												
06.01.14	ut	Treb.obra civil necessaris interior finca per trasllat comptador Treballs d'obra civil necessària a l'interior de la finca per a realitzar el trasllat del comptador a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i la companyia d'aigua.	<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												
06.01.15	ut	SiC d'armari pref.formigó per comptador i escomesa aigua potable Subministre i instal·lació d'armari prefabricat de formigó tipus PRADINSA per a ubicació de comptador i escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia. Armari fabricat amb formigó i reforçat amb fibra de vidre, amb porta d'alumini sobre marc de xapa galvanitzada, amb base oberta per tal de permetre l'entrada i sortida de tubs. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>27,59</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>151,12</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>178,71</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>8,94</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>187,65</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	27,59	Materials.....	151,12	Suma la partida.....	178,71	Costos indirectes..... 5,00%	8,94	TOTAL PARTIDA.....	187,65
Ma d'obra.....	27,59												
Materials.....	151,12												
Suma la partida.....	178,71												
Costos indirectes..... 5,00%	8,94												
TOTAL PARTIDA.....	187,65												

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU										
06.01.16	ut	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. Inclous passos soterrats davant de portes i accessos finques. 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>1.600,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.680,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.600,00	Costos indirectes..... 5,00%	80,00	TOTAL PARTIDA.....	1.680,00				
Suma la partida.....	1.600,00												
Costos indirectes..... 5,00%	80,00												
TOTAL PARTIDA.....	1.680,00												
06.01.17	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												
06.01.18	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclous 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												
SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ													
06.02.01	m	Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>6,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>13,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,91</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,95	Materials.....	6,30	Suma la partida.....	13,25	Costos indirectes..... 5,00%	0,66	TOTAL PARTIDA.....	13,91
Ma d'obra.....	6,95												
Materials.....	6,30												
Suma la partida.....	13,25												
Costos indirectes..... 5,00%	0,66												
TOTAL PARTIDA.....	13,91												
06.02.02	m	Tub PE 100, DN=75mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>6,91</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>13,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,69</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>14,55</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,95	Materials.....	6,91	Suma la partida.....	13,86	Costos indirectes..... 5,00%	0,69	TOTAL PARTIDA.....	14,55
Ma d'obra.....	6,95												
Materials.....	6,91												
Suma la partida.....	13,86												
Costos indirectes..... 5,00%	0,69												
TOTAL PARTIDA.....	14,55												
06.02.03	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>6,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>12,33</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,28</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,24</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	6,95	Materials.....	12,33	Suma la partida.....	19,28	Costos indirectes..... 5,00%	0,96	TOTAL PARTIDA.....	20,24
Ma d'obra.....	6,95												
Materials.....	12,33												
Suma la partida.....	19,28												
Costos indirectes..... 5,00%	0,96												
TOTAL PARTIDA.....	20,24												

06.02.04	m	Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>5,79</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>17,02</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,81</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,95</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	5,79	Materials.....	17,02	Suma la partida.....	22,81	Costos indirectes..... 5,00%	1,14	TOTAL PARTIDA.....	23,95
Ma d'obra.....	5,79												
Materials.....	17,02												
Suma la partida.....	22,81												
Costos indirectes..... 5,00%	1,14												
TOTAL PARTIDA.....	23,95												
06.02.05	m	Tub PE 100, DN=160mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,68</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>28,24</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>36,92</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>1,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>38,77</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,68	Materials.....	28,24	Suma la partida.....	36,92	Costos indirectes..... 5,00%	1,85	TOTAL PARTIDA.....	38,77
Ma d'obra.....	8,68												
Materials.....	28,24												
Suma la partida.....	36,92												
Costos indirectes..... 5,00%	1,85												
TOTAL PARTIDA.....	38,77												
06.02.06	u	Ventosa D125/40mm Ventosa D125/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>47,87</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>324,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>372,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>18,64</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>391,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	47,87	Materials.....	324,99	Suma la partida.....	372,86	Costos indirectes..... 5,00%	18,64	TOTAL PARTIDA.....	391,50
Ma d'obra.....	47,87												
Materials.....	324,99												
Suma la partida.....	372,86												
Costos indirectes..... 5,00%	18,64												
TOTAL PARTIDA.....	391,50												
06.02.07	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>57,88</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>217,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>275,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>13,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>289,53</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	57,88	Materials.....	217,86	Suma la partida.....	275,74	Costos indirectes..... 5,00%	13,79	TOTAL PARTIDA.....	289,53
Ma d'obra.....	57,88												
Materials.....	217,86												
Suma la partida.....	275,74												
Costos indirectes..... 5,00%	13,79												
TOTAL PARTIDA.....	289,53												
06.02.08	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D75mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 75 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>57,88</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>231,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>289,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>14,49</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>304,23</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	57,88	Materials.....	231,86	Suma la partida.....	289,74	Costos indirectes..... 5,00%	14,49	TOTAL PARTIDA.....	304,23
Ma d'obra.....	57,88												
Materials.....	231,86												
Suma la partida.....	289,74												
Costos indirectes..... 5,00%	14,49												
TOTAL PARTIDA.....	304,23												

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
06.02.09	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D90mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 90 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	63,67
		Materials.....	306,51
		Suma la partida.....	370,18
		Costos indirectes..... 5,00%	18,51
		TOTAL PARTIDA.....	388,69
06.02.10	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	81,03
		Materials.....	367,33
		Suma la partida.....	448,36
		Costos indirectes..... 5,00%	22,42
		TOTAL PARTIDA.....	470,78
06.02.11	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	126,92
		Materials.....	450,73
		Suma la partida.....	577,65
		Costos indirectes..... 5,00%	28,88
		TOTAL PARTIDA.....	606,53
06.02.12	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D160mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 160 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	152,30
		Materials.....	582,34
		Suma la partida.....	734,64
		Costos indirectes..... 5,00%	36,73
		TOTAL PARTIDA.....	771,37
06.02.13	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.....	90,27
		Materials.....	147,23
		Suma la partida.....	237,50
		Costos indirectes..... 5,00%	11,88
		TOTAL PARTIDA.....	249,38

06.02.14	u	SiC d'escomesa senzilla 1 1/2" DN40mm,preinstal·lació comptador Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1 1/2" DN40mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovaçió; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs pany especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	
		Ma d'obra.....	58,74
		Materials.....	278,08
		Suma la partida.....	336,82
		Costos indirectes..... 5,00%	16,84
		TOTAL PARTIDA.....	353,66
06.02.15	u	Reconnexió d'escomesa existent aigua potable a comptador exist Treballs de reconnexió d'escomesa existent a comptador existent a mantenir ubicat en façana, 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
06.02.16	ut	Reconnexió d'escomesa existent amb inst.nou armari comptador Treballs necessaris per executar reconnexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant nou comptador col·locat a façana i clau de pas a peu de façana. Inclòs treballs necessaris a l'interior de la finca per a realitzar el trasllat de comptador a façana. Inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Inclou treballs de connexió a nou comptador i anul·lació de comptador vell. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclòs gestió amb propietat.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costos indirectes..... 5,00%	17,50
		TOTAL PARTIDA.....	367,50
06.02.17	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 reconnexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	
		Suma la partida.....	1.200,00
		Costos indirectes..... 5,00%	60,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.260,00
06.02.18	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable existent Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Inclou mà d'obra i material necessari. Inclou connexions amb canonada existent de fibrociment. Tot inclòs completament acabat.	
		Materials.....	448,85
		Suma la partida.....	448,85
		Costos indirectes..... 5,00%	22,44
		TOTAL PARTIDA.....	471,29

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 06.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

06.03.01	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.....	3,79
			Suma la partida.....	3,79
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,98
06.03.02	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

CAPITOL 07 XARXA DE REG

SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01	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.....	28,44
			Maquinaria.....	24,66
			Suma la partida.....	53,10
			Costos indirectes..... 5,00%	2,66
			TOTAL PARTIDA.....	55,76
07.01.02	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.....	3,85
			Maquinaria.....	0,87
			Suma la partida.....	4,72
			Costos indirectes..... 5,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,96
07.01.03	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.....	9,77
			Maquinaria.....	7,80
			Materials.....	24,59
			Suma la partida.....	42,16
			Costos indirectes..... 5,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	44,27
07.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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.....	3,00
			Maquinaria.....	8,47
			Suma la partida.....	11,47
			Costos indirectes..... 5,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	12,04
07.01.05	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.	Maquinaria.....	3,79
			Suma la partida.....	3,79
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

07.01.06	m3 Cànion gestió terres sobrants de l'excavació Cànion de gestió de terres sobrants de l'excavació.	Suma la partida 1,50 Costos indirectes 5,00% 0,08 TOTAL PARTIDA..... 1,58
----------	--	--

07.01.07	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.	Maquinaria..... 4,02 Materials..... 20,27 <hr/> Suma la partida 24,29 Costos indirectes 5,00% 1,21 TOTAL PARTIDA..... 25,50
----------	---	--

07.01.08	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. Inclou humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinaria..... 4,42 Materials..... 7,98 <hr/> Suma la partida 12,40 Costos indirectes 5,00% 0,62 TOTAL PARTIDA..... 13,02
----------	---	---

07.01.09	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..... 0,28 Materials..... 0,37 <hr/> Suma la partida 0,65 Costos indirectes 5,00% 0,03 TOTAL PARTIDA..... 0,68
----------	---	--

07.01.10	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arreboscat i lliscat per l'interior, 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 de 60x60cm, tot completament acabat.	Ma d'obra..... 83,56 Maquinaria..... 0,15 Materials..... 172,12 <hr/> Suma la partida 255,83 Costos indirectes 5,00% 12,79 TOTAL PARTIDA..... 268,62
----------	---	--

07.01.11	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.	Ma d'obra..... 3,83 Maquinaria..... 9,22 <hr/> Suma la partida 13,05 Costos indirectes 5,00% 0,65 TOTAL PARTIDA..... 13,70
----------	---	---

07.01.12	m Tub corrugat distribució cablejat elèctric ctrol.electrovàlvules Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 1,87 Materials..... 0,26 <hr/> Suma la partida..... 2,13 Costos indirectes 5,00% 0,11 TOTAL PARTIDA..... 2,24
----------	--	---

07.01.13	ut Obra civil connexió a xarxa aigua Obra civil connexió a xarxa aigua. Inclòs massacots de formigó per a connexió.	Suma la partida..... 260,00 Costos indirectes 5,00% 13,00 TOTAL PARTIDA..... 273,00
----------	--	--

07.01.14	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..... 300,00 Costos indirectes 5,00% 15,00 TOTAL PARTIDA..... 315,00
----------	--	--

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.01	u Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa + comptador Connexió de 5 m3/h (30 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, mató doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües amb verificació oficial. Inclou subministre i col·locació de comptador per aigua potable. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra..... 9,12 Materials..... 1.348,66 <hr/> Suma la partida..... 1.357,78 Costos indirectes 5,00% 67,89 TOTAL PARTIDA..... 1.425,67
----------	--	--

07.02.02	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.	Ma d'obra..... 5,79 Materials..... 7,80 <hr/> Suma la partida..... 13,59 Costos indirectes 5,00% 0,68 TOTAL PARTIDA..... 14,27
----------	--	---

07.02.03	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..... 2,49 Materials..... 2,95 <hr/> Suma la partida..... 5,44 Costos indirectes 5,00% 0,27 TOTAL PARTIDA..... 5,71
----------	--	---

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU										
07.02.04	m	<p>Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar</p> <p>Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,95</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>4,27</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>7,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,36</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,58</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,95	Materials.....	4,27	Suma la partida.....	7,22	Costos indirectes..... 5,00%	0,36	TOTAL PARTIDA.....	7,58
Ma d'obra.....	2,95												
Materials.....	4,27												
Suma la partida.....	7,22												
Costos indirectes..... 5,00%	0,36												
TOTAL PARTIDA.....	7,58												
07.02.05	m	<p>Canonada deg.17mm,degoters c/30cm, polietilè, color marró</p> <p>Subministre i col·locació de tuberia de reg per goteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 17mm de diàmetre exterior, amb goters integrats, situats cada 30cm. Inclòs accessoris de connexió. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>1,94</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,39</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	1,94	Materials.....	1,39	Suma la partida.....	3,33	Costos indirectes..... 5,00%	0,17	TOTAL PARTIDA.....	3,50
Ma d'obra.....	1,94												
Materials.....	1,39												
Suma la partida.....	3,33												
Costos indirectes..... 5,00%	0,17												
TOTAL PARTIDA.....	3,50												
07.02.06	u	<p>Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter</p> <p>Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb goter autocompensat incorporat cada 33cm i amb una llargada de 6.00m, col·locat dins d'un tub dren de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, inclòs peces especials de connexió a la canonada de PE. Inclou obertura i tancament de la rasa.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,52</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>11,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>18,52</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,45</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,52	Materials.....	11,00	Suma la partida.....	18,52	Costos indirectes..... 5,00%	0,93	TOTAL PARTIDA.....	19,45
Ma d'obra.....	7,52												
Materials.....	11,00												
Suma la partida.....	18,52												
Costos indirectes..... 5,00%	0,93												
TOTAL PARTIDA.....	19,45												
07.02.07	u	<p>SIC Programador RAIN BIRD sistema T-BOS dins arqueta</p> <p>Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus T-BOS de RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dossificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de connexió. 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 segons especificacions municipals.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>31,15</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.231,15</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>61,56</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.292,71</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	31,15	Materials.....	1.200,00	Suma la partida.....	1.231,15	Costos indirectes..... 5,00%	61,56	TOTAL PARTIDA.....	1.292,71
Ma d'obra.....	31,15												
Materials.....	1.200,00												
Suma la partida.....	1.231,15												
Costos indirectes..... 5,00%	61,56												
TOTAL PARTIDA.....	1.292,71												
07.02.08	u	<p>Electrovàlvula 1 1/4" (Ø40mm)</p> <p>Electrovàlvula, de connexió 1 1/4", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>25,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>78,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>103,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>109,05</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	25,06	Materials.....	78,80	Suma la partida.....	103,86	Costos indirectes..... 5,00%	5,19	TOTAL PARTIDA.....	109,05
Ma d'obra.....	25,06												
Materials.....	78,80												
Suma la partida.....	103,86												
Costos indirectes..... 5,00%	5,19												
TOTAL PARTIDA.....	109,05												

07.02.09	u	<p>Electrovàlvula 1 1/2" (Ø50mm)</p> <p>Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.</p>	<table> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>25,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>85,97</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>111,03</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>116,58</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	25,06	Materials.....	85,97	Suma la partida.....	111,03	Costos indirectes..... 5,00%	5,55	TOTAL PARTIDA.....	116,58
Ma d'obra.....	25,06												
Materials.....	85,97												
Suma la partida.....	111,03												
Costos indirectes..... 5,00%	5,55												
TOTAL PARTIDA.....	116,58												

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 08 XARXA ELÈCTRICA BT

SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL

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.....	28,44	
			Maquinaria.....	24,66	
			Suma la partida.....	53,10	
			Costos indirectes.....	5,00%	2,66
			TOTAL PARTIDA.....		55,76
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.....	3,85	
			Maquinaria.....	0,87	
			Suma la partida.....	4,72	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....		4,96
08.01.03	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.....	9,77	
			Maquinaria.....	7,80	
			Materials.....	24,59	
			Suma la partida.....	42,16	
			Costos indirectes.....	5,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....		44,27
08.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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.....	3,00	
			Maquinaria.....	8,47	
			Suma la partida.....	11,47	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....		12,04
08.01.05	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.	Maquinaria.....	5,57	
			Materials.....	12,72	
			Suma la partida.....	18,29	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,91
			TOTAL PARTIDA.....		19,20

08.01.06	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.	Maquinaria.....	4,42	
			Materials.....	7,98	
			Suma la partida.....	12,40	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....		13,02
08.01.07	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.	Suma la partida.....	3,00	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....		3,15
08.01.08	m1	1 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	Suma la partida.....	8,00	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....		8,40
08.01.09	m1	2 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraplè.sorra 2 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	Ma d'obra.....	4,41	
			Materials.....	10,36	
			Suma la partida.....	14,77	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....		15,51
08.01.10	m1	3 Tub flex.corrü.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple.sorra 3 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	Ma d'obra.....	5,51	
			Materials.....	14,97	
			Suma la partida.....	20,48	
			Costos indirectes.....	5,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....		21,50
08.01.11	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.	Ma d'obra.....	3,31	
			Materials.....	14,08	
			Suma la partida.....	17,39	
			Costos indirectes.....	5,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....		18,26

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

08.01.12 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/l. 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.....	4,41
Materials.....	18,31
Suma la partida.....	22,72
Costos indirectes..... 5,00%	1,14
TOTAL PARTIDA.....	23,86

08.01.13 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/l. 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.....	5,51
Materials.....	27,27
Suma la partida.....	32,78
Costos indirectes..... 5,00%	1,64
TOTAL PARTIDA.....	34,42

08.01.14 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 Socol tipus normalitzat companyia subministradora. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou excavació de terres, fonamentació, armari, connexions i presa de terres. Inclou bassament base armari. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclou completament acabat.

Suma la partida.....	850,00
Costos indirectes..... 5,00%	42,50
TOTAL PARTIDA.....	892,50

08.01.15 ut Obra civil reconexió escomesa aèria exist amb conv.A/S
Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons plànol detall. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. 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.

Suma la partida.....	250,00
Costos indirectes..... 5,00%	12,50
TOTAL PARTIDA.....	262,50

08.01.16 ut Obra civil reconexió escomesa exist + inst armari pref.CDU+CPM
Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons plànols detall. Inclou subministre i col·locació d'armari per a caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció ubicat a límit finca; inclou formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou subministre i col·locació d'armari per a nova CPM ubicada a límit finca. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou subministre i col·locació d'armaris prefabricats. Inclou la RECONEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions:

A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exterior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari.

A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior.

Inclou pintat de la porta amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou gestió amb propietat. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.

Suma la partida.....	1.080,00
Costos indirectes..... 5,00%	54,00
TOTAL PARTIDA.....	1.134,00

08.01.17 ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU+CPM)
Obra civil reconexió escomesa existent segons plànols detall. Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclou formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou instal·lació de NOVA CPM empotrada i integrada a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou la RECONEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions:

A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exterior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari.

A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior.

Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materià acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa.

Suma la partida.....	1.300,00
Costos indirectes..... 5,00%	65,00
TOTAL PARTIDA.....	1.365,00

08.01.18 ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU)
Obra civil reconexió escomesa existent amb instal·lació de nova CDU. Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclou formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a connexió a CPM EXISTENT a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materià acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa.

Suma la partida.....	920,00
Costos indirectes..... 5,00%	46,00
TOTAL PARTIDA.....	966,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

08.01.19	u	<p>Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	<p>Suma la partida 150,00 Costos indirectes 5,00% <u>7,50</u> TOTAL PARTIDA..... 157,50</p>
08.01.20	u	<p>Ajudes obra civil per adequació escomeses-connexió comptador Treballs d'obra civil per a reconexió d'escomesa existent a través de comptador existent en façana. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	<p>Suma la partida 150,00 Costos indirectes 5,00% <u>7,50</u> TOTAL PARTIDA..... 157,50</p>
08.01.21	u	<p>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.</p>	<p>Suma la partida 60,00 Costos indirectes 5,00% <u>3,00</u> TOTAL PARTIDA..... 63,00</p>
08.01.22	ut	<p>Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<p>Suma la partida 200,00 Costos indirectes 5,00% <u>10,00</u> TOTAL PARTIDA..... 210,00</p>
08.01.23	ut	<p>Treballs d'obra civil de connexió a xarxa exist.+conv. A/S 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 pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou col·locació a façana/pal suport de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	<p>Suma la partida 250,00 Costos indirectes 5,00% <u>12,50</u> TOTAL PARTIDA..... 262,50</p>
08.01.24	ut	<p>Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa aèria existent mitjançant nova línia aèria grapada a façana, segons indicacions companyia. Inclou utilització de plataforma elevadora. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<p>Suma la partida 230,00 Costos indirectes 5,00% <u>11,50</u> TOTAL PARTIDA..... 241,50</p>

SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ

08.02.01	ut	<p>Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.</p>	<p>Suma la partida 350,00 Costos indirectes 5,00% <u>17,50</u> TOTAL PARTIDA..... 367,50</p>
08.02.02	ut	<p>Treb.adequació inst.exist.s/estudi VARIANT ENDESA Treballs d'adequació de instal·lacions existents que inclou: adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA de VARIANT, pendent de rebre, 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>	<p>Suma la partida 10.000,00 Costos indirectes 5,00% <u>500,00</u> TOTAL PARTIDA..... 10.500,00</p>
08.02.03	ut	<p>Connexió en Caixa Protec. abonat Connexió particular en Caixa de Protecció d'abonat amb Cable i Terminals, segons indicacions de l'estudi d'Endesa.</p>	<p>Suma la partida 90,00 Costos indirectes 5,00% <u>4,50</u> TOTAL PARTIDA..... 94,50</p>
08.02.04	ut	<p>PAT del neutre en caixa + Piqueta Ilisa 2M-15D Subministre i Col·locació de pica Ilisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu. Inclou subministre i col·locació de pica Ilisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	<p>Suma la partida 97,28 Costos indirectes 5,00% <u>4,86</u> TOTAL PARTIDA..... 102,14</p>
08.02.05	ut	<p>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.</p>	<p>Suma la partida 491,32 Costos indirectes 5,00% <u>24,57</u> TOTAL PARTIDA..... 515,89</p>
08.02.06	ut	<p>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.</p>	<p>Materials <u>322,36</u> Suma la partida 322,36 Costos indirectes 5,00% <u>16,12</u> TOTAL PARTIDA..... 338,48</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
08.02.07	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 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
08.02.08	ut	Adaptació i Connexió escomesa particular (CGP/CDU) Treballs necessaris per a adaptació i connexió d'escomesa particular (CGP/CDU). Inclou connexions a escomesa particular existent. 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 segons indicacions companyia elèctrica.	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 TOTAL PARTIDA..... 157,50
08.02.09	ut	Treballs adequació i connexió d'escomeses aèries 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
08.02.10	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.	Suma la partida..... 100,00 Costos indirectes..... 5,00% 5,00 TOTAL PARTIDA..... 105,00
08.02.11	ut	Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 TOTAL PARTIDA..... 157,50
08.02.12	ut	Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.	Suma la partida..... 150,00 Costos indirectes..... 5,00% 7,50 TOTAL PARTIDA..... 157,50
08.02.13	m	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..... 14,46 Materials..... 13,67 Suma la partida..... 28,13 Costos indirectes..... 5,00% 1,41 TOTAL PARTIDA..... 29,54

08.02.14	ut	Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	Suma la partida..... 800,00 Costos indirectes..... 5,00% 40,00 TOTAL PARTIDA..... 840,00
08.02.15	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 inclòs 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..... 1.100,00 Costos indirectes..... 5,00% 55,00 TOTAL PARTIDA..... 1.155,00
08.02.16	ut	Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris per executar el projecte.	Suma la partida..... 100,00 Costos indirectes..... 5,00% 5,00 TOTAL PARTIDA..... 105,00
08.02.17	ut	Obtenció de permisos oficials i taxes Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris i pagament de taxes.	Suma la partida..... 1.000,00 Costos indirectes..... 5,00% 50,00 TOTAL PARTIDA..... 1.050,00
08.02.18	u	Documentació ENDESA permisos particulars	Suma la partida..... 385,42 Costos indirectes..... 5,00% 19,27 TOTAL PARTIDA..... 404,69
08.02.19	u	Candau 25x5 armari i instal·lació. Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA.	Suma la partida..... 18,43 Costos indirectes..... 5,00% 0,92 TOTAL PARTIDA..... 19,35
08.02.20	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..... 187,05 Costos indirectes..... 5,00% 9,35 TOTAL PARTIDA..... 196,40
08.02.21	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)	Suma la partida..... 400,00 Costos indirectes..... 5,00% 20,00 TOTAL PARTIDA..... 420,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
08.02.22	u	Plànol "As Built" xarxa subterrània MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subterrània MT/BT executada menys de 100 ml.	Suma la partida 324,75 Costos indirectes 5,00% 16,24 TOTAL PARTIDA..... 340,99
08.02.23	u	Informe de creuaments i paral·lelismes	Suma la partida 140,18 Costos indirectes 5,00% 7,01 TOTAL PARTIDA..... 147,19
08.02.24	u	Delineació croquis xarxa subterrània BT	Suma la partida 35,00 Costos indirectes 5,00% 1,75 TOTAL PARTIDA..... 36,75
08.02.25	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.	Suma la partida 600,00 Costos indirectes 5,00% 30,00 TOTAL PARTIDA..... 630,00
08.02.26	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.	Suma la partida 455,78 Costos indirectes 5,00% 22,79 TOTAL PARTIDA..... 478,57
SUBCAPITOL 08.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS			
08.03.01	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 3,79 Suma la partida 3,79 Costos indirectes 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,98
08.03.02	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

CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

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.	Ma d'obra 28,44 Maquinaria 24,66 Suma la partida 53,10 Costos indirectes 5,00% 2,66 TOTAL PARTIDA..... 55,76
09.01.02	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 4,26 Maquinaria 1,47 Suma la partida 5,73 Costos indirectes 5,00% 0,29 TOTAL PARTIDA..... 6,02
09.01.03	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 21,57 Maquinaria 5,27 Materials 24,24 Suma la partida 51,08 Costos indirectes 5,00% 2,55 TOTAL PARTIDA..... 53,63
09.01.04	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 3,85 Maquinaria 0,87 Suma la partida 4,72 Costos indirectes 5,00% 0,24 TOTAL PARTIDA..... 4,96
09.01.05	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 9,77 Maquinaria 7,80 Materials 24,59 Suma la partida 42,16 Costos indirectes 5,00% 2,11 TOTAL PARTIDA..... 44,27

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU										
09.01.06	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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>3,00</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>8,47</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>11,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>12,04</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	3,00	Maquinaria.....	8,47	Suma la partida.....	11,47	Costos indirectes..... 5,00%	0,57	TOTAL PARTIDA.....	12,04
Ma d'obra.....	3,00												
Maquinaria.....	8,47												
Suma la partida.....	11,47												
Costos indirectes..... 5,00%	0,57												
TOTAL PARTIDA.....	12,04												
09.01.07	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>4,02</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>20,27</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>24,29</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>1,21</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>25,50</td></tr> </table>	Maquinaria.....	4,02	Materials.....	20,27	Suma la partida.....	24,29	Costos indirectes..... 5,00%	1,21	TOTAL PARTIDA.....	25,50
Maquinaria.....	4,02												
Materials.....	20,27												
Suma la partida.....	24,29												
Costos indirectes..... 5,00%	1,21												
TOTAL PARTIDA.....	25,50												
09.01.08	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>4,42</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>7,98</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>12,40</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,62</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>13,02</td></tr> </table>	Maquinaria.....	4,42	Materials.....	7,98	Suma la partida.....	12,40	Costos indirectes..... 5,00%	0,62	TOTAL PARTIDA.....	13,02
Maquinaria.....	4,42												
Materials.....	7,98												
Suma la partida.....	12,40												
Costos indirectes..... 5,00%	0,62												
TOTAL PARTIDA.....	13,02												
09.01.09	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.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>2,76</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>2,32</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>5,08</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>5,33</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	2,76	Materials.....	2,32	Suma la partida.....	5,08	Costos indirectes..... 5,00%	0,25	TOTAL PARTIDA.....	5,33
Ma d'obra.....	2,76												
Materials.....	2,32												
Suma la partida.....	5,08												
Costos indirectes..... 5,00%	0,25												
TOTAL PARTIDA.....	5,33												
09.01.10	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, dau recobr. 25x20 cm form. Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 25x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>9,78</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>7,36</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>17,14</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,86</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>18,00</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	9,78	Materials.....	7,36	Suma la partida.....	17,14	Costos indirectes..... 5,00%	0,86	TOTAL PARTIDA.....	18,00
Ma d'obra.....	9,78												
Materials.....	7,36												
Suma la partida.....	17,14												
Costos indirectes..... 5,00%	0,86												
TOTAL PARTIDA.....	18,00												

09.01.11	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.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>7,17</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>12,05</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>19,22</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,96</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>20,18</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	7,17	Materials.....	12,05	Suma la partida.....	19,22	Costos indirectes..... 5,00%	0,96	TOTAL PARTIDA.....	20,18		
Ma d'obra.....	7,17														
Materials.....	12,05														
Suma la partida.....	19,22														
Costos indirectes..... 5,00%	0,96														
TOTAL PARTIDA.....	20,18														
09.01.12	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>0,28</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>0,37</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>0,68</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	0,28	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,65	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,68		
Ma d'obra.....	0,28														
Materials.....	0,37														
Suma la partida.....	0,65														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,68														
09.01.13	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 Fábregas 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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>12,40</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>192,99</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>205,47</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>10,27</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>215,74</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	12,40	Maquinaria.....	0,08	Materials.....	192,99	Suma la partida.....	205,47	Costos indirectes..... 5,00%	10,27	TOTAL PARTIDA.....	215,74
Ma d'obra.....	12,40														
Maquinaria.....	0,08														
Materials.....	192,99														
Suma la partida.....	205,47														
Costos indirectes..... 5,00%	10,27														
TOTAL PARTIDA.....	215,74														
09.01.14	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 Fábregas 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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>50,50</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>Materials.....</td><td>217,93</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>268,51</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>13,43</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>281,94</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	50,50	Maquinaria.....	0,08	Materials.....	217,93	Suma la partida.....	268,51	Costos indirectes..... 5,00%	13,43	TOTAL PARTIDA.....	281,94
Ma d'obra.....	50,50														
Maquinaria.....	0,08														
Materials.....	217,93														
Suma la partida.....	268,51														
Costos indirectes..... 5,00%	13,43														
TOTAL PARTIDA.....	281,94														
09.01.15	ut	Treb.Obra civil recol·locació columna exist. a mantenir Treballs d'obra civil necessaris per a la recol·locació de columna existent a mantenir. Inclou recol·locació de columna, transport des del magatzem municipal o acopi d'obra i descàrrega a peu d'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	<table border="0"> <tr><td>Ma d'obra.....</td><td>46,18</td></tr> <tr><td>Maquinaria.....</td><td>23,72</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>69,90</td></tr> <tr><td>Costos indirectes..... 5,00%</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>73,40</td></tr> </table>	Ma d'obra.....	46,18	Maquinaria.....	23,72	Suma la partida.....	69,90	Costos indirectes..... 5,00%	3,50	TOTAL PARTIDA.....	73,40		
Ma d'obra.....	46,18														
Maquinaria.....	23,72														
Suma la partida.....	69,90														
Costos indirectes..... 5,00%	3,50														
TOTAL PARTIDA.....	73,40														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
09.01.16	u	Obra civil col·locació punt de llum anclat a paret Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus HSP 204 de Carandini a paret de façana segons plànols de detall. Inclou mà d'obra i material necessari. Inclou utilització de plataforma elevadora. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Suma la partida.....	180,00
		Costos indirectes..... 5,00%	9,00
		TOTAL PARTIDA.....	189,00
09.01.17	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. Inclou replanteig per tal que quedi una distància mínima de 30cm entre la rasant del paviment acabat i la base de la portella de la columna.	
		Ma d'obra.....	42,66
		Maquinària.....	44,52
		Materials.....	28,43
		Suma la partida.....	115,61
		Costos indirectes..... 5,00%	5,78
		TOTAL PARTIDA.....	121,39
09.01.18	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 0.8 x 0.8 x 1.1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna. Inclou replanteig per tal que quedi una distància mínima de 30cm entre la rasant del paviment acabat i la base de la portella de la columna.	
		Ma d'obra.....	34,12
		Maquinària.....	35,62
		Materials.....	66,33
		Suma la partida.....	136,07
		Costos indirectes..... 5,00%	6,80
		TOTAL PARTIDA.....	142,87
09.01.19	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.	
		Suma la partida.....	95,00
		Costos indirectes..... 5,00%	4,75
		TOTAL PARTIDA.....	99,75
09.01.20	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.	
		Suma la partida.....	2.500,00
		Costos indirectes..... 5,00%	125,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.625,00
09.01.21	u	Obra civil connexió a punt de llum existent d'enllumenat Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a punt de llum existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.	
		Suma la partida.....	55,00
		Costos indirectes..... 5,00%	2,75
		TOTAL PARTIDA.....	57,75

09.01.22	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

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01	Treb.inst.recol.locació lluminària exist. a mantenir	Treballs d'instal·lació necessaris per a la recol·locació de punt de llum existent a mantenir. Inclou recol·locació de lluminària existent a mantenir. Inclou transport des del magatzem municipal o acopi d'obra i descàrrega a obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	
		Ma d'obra.....	46,27
		Maquinària.....	29,66
		Suma la partida.....	75,93
		Costos indirectes..... 5,00%	3,80
		TOTAL PARTIDA.....	79,73

09.02.02	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Aquest es passarà per l'interior de les arquetes de registre.	
		Ma d'obra.....	7,12
		Materials.....	3,19
		Suma la partida.....	10,31
		Costos indirectes..... 5,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	10,83

09.02.03	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	
		Ma d'obra.....	2,78
		Materials.....	4,19
		Suma la partida.....	6,97
		Costos indirectes..... 5,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	7,32

09.02.04	m Cond.coure RV 0,6/1,4x10mm2,col.tub	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.	
		Ma d'obra.....	2,78
		Materials.....	6,30
		Suma la partida.....	9,08
		Costos indirectes..... 5,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	9,53

09.02.05	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.....	28,93
		Materials.....	25,70
		Suma la partida.....	54,63
		Costos indirectes..... 5,00%	2,73
		TOTAL PARTIDA.....	57,36

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
09.02.06	u	<p>Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.</p>	<p>Suma la partida..... 1.200,00 Costos indirectes..... 5,00% 60,00 TOTAL PARTIDA..... 1.260,00</p>
09.02.07	u	<p>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.</p>	<p>Suma la partida..... 950,00 Costos indirectes..... 5,00% 47,50 TOTAL PARTIDA..... 997,50</p>
09.02.08	u	<p>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.</p>	<p>Suma la partida..... 100,00 Costos indirectes..... 5,00% 5,00 TOTAL PARTIDA..... 105,00</p>
09.02.09	u	<p>Connexió a punt de llum existent a mantenir Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat al punts de llum existents a mantenir. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	<p>Suma la partida..... 40,00 Costos indirectes..... 5,00% 2,00 TOTAL PARTIDA..... 42,00</p>
09.02.10	u	<p>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.</p>	<p>Suma la partida..... 310,00 Costos indirectes..... 5,00% 15,50 TOTAL PARTIDA..... 325,50</p>
09.02.11	ut	<p>Lluminària TOWN LAT de Salvi o eq. LED + braç 1050mm Subministre i col·locació de lluminària tipus TOWN LAT de Salvi o equivalent, de LED de 3000K, amb braç tipus LAT de 1050mm de longitud, acabat pintat color gris plata G2, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions, protector sobretensió i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medicació amb luxòmetre. Inclou subministre i col·locació de braç tipus LAT de 1050mm de longitud. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 46,27 Maquinària..... 23,72 Materials..... 541,51 Suma la partida..... 611,50 Costos indirectes..... 5,00% 30,58 TOTAL PARTIDA..... 642,08</p>

09.02.12	ut	<p>Lluminària TOWN LAT de Salvi o eq. LED + braç 650mm Subministre i col·locació de lluminària tipus TOWN LAT de Salvi o equivalent, de LED de 3000K, amb braç tipus LAT de 650mm de longitud, acabat pintat color gris plata G2, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions, protector sobretensió i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medicació amb luxòmetre. Inclou subministre i col·locació de braç tipus LAT de 650mm de longitud. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 46,27 Maquinària..... 23,72 Materials..... 508,70 Suma la partida..... 578,69 Costos indirectes..... 5,00% 28,93 TOTAL PARTIDA..... 607,62</p>
09.02.13	ut	<p>SiC Columna troncocònica galv. MIXTA BACOLSA H=9m, 67mm, pintat Subministrament i col·locació de columna troncocònica tipus MIXTA de BACOLSA o equivalent, de 9m d'alçada, d'acer galvanitzat acabat pintat color gris plata RAL G2, amb aro i cartel·les a la base. De 76mm diàmetre en punta i 3mm de gruix. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INFERIOR I CARTEL·LES. Inclou 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. Totalment instal·lat.</p>	<p>Ma d'obra..... 75,02 Maquinària..... 8,90 Materials..... 1.070,27 Suma la partida..... 1.154,19 Costos indirectes..... 5,00% 57,71 TOTAL PARTIDA..... 1.211,90</p>
09.02.14	ut	<p>SiC Columna cilíndrica galv. de BACOLSA o eq H=6m, g=3mm, pintat Subministrament i col·locació de columna cilíndrica galvanitzada de BACOLSA o equivalent, de 6m d'alçada, d'acer galvanitzat, acabat pintat gris plata G2, amb aro i cartel·les a la base. Amb diàmetre 120mm i casquet en punta de 60mm diàmetre i 3mm de gruix. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INFERIOR I CARTEL·LES. S'inclou tractament superficial anti-orins (a fàbrica) en la base de les columnes fins a portella, inclou 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. Totalment instal·lat.</p>	<p>Ma d'obra..... 87,28 Maquinària..... 11,86 Materials..... 784,00 Suma la partida..... 883,14 Costos indirectes..... 5,00% 44,16 TOTAL PARTIDA..... 927,30</p>
09.02.15	ut	<p>S i C lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent Subministra i col·locació de lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb LED i potència segons estudi lumínic. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueïtat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada.</p>	<p>Ma d'obra..... 28,93 Materials..... 319,18 Suma la partida..... 348,11 Costos indirectes..... 5,00% 17,41 TOTAL PARTIDA..... 365,52</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

09.02.16	<p>ut SIC Columna tipus quadrada de 15x15 i 6m alçada</p> <p>Subministrament i col·locació de columna quadrada de 15x15cm d'acer pintada del mateix RAL que les columnes existents, de 6 metres d'alçada. L·luminària subjectada amb braç similar a l·existent a 5,7 m d'alçada. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INTERIOR I CARTEL·LES. Inclou preparació de l'acer mitjançant sorrejat abrasiu grau Sa 2 1/2 segons norma ISO 8501-1 per tal d'eliminar òxid i restes de calamina o bé mitjançant un mètode de preparació primària manual grau S13 (ISO 8501-1) + Aplicació Marepox FZ-NV (imprimació epoxi-poliàmida 2C anticorrosiva amb fosfat de zinc), aplicació de 80 micres seques, aplicació amb corró (2 capes), temps entre capes 24hores, temps per aplicar la capa d'acabat 24h. (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178) + Aplicació capa d'acabat amb pintura Metalox (pintura ferromicàcia anticorrosiva), aplicant 1 o 2 capes per obtenir 60 micres seques (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178). Inclou reparacions in situ en cas que sigui necessari. Inclou transport i muntatge. Inclou 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. Totalment instal·lat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>64,87</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>932,62</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>997,49</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>49,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.047,36</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	64,87	Materials.....	932,62	Suma la partida.....	997,49	Costos indirectes..... 5,00%	49,87	TOTAL PARTIDA.....	1.047,36
Ma d'obra.....	64,87											
Materials.....	932,62											
Suma la partida.....	997,49											
Costos indirectes..... 5,00%	49,87											
TOTAL PARTIDA.....	1.047,36											

09.02.17	<p>SIC de braç fixació façana</p> <p>Subministrament i col·locació de braç per a fixació a façana de punt de llum similar a l·existent, d'acer pintada del mateix RAL que les columnes existents. Inclou preparació de l'acer mitjançant sorrejat abrasiu grau Sa 2 1/2 segons norma ISO 8501-1 per tal d'eliminar òxid i restes de calamina o bé mitjançant un mètode de preparació primària manual grau S13 (ISO 8501-1) + Aplicació Marepox FZ-NV (imprimació epoxi-poliàmida 2C anticorrosiva amb fosfat de zinc), aplicació de 80 micres seques, aplicació amb corró (2 capes), temps entre capes 24hores, temps per aplicar la capa d'acabat 24h. (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178) + Aplicació capa d'acabat amb pintura Metalox (pintura ferromicàcia anticorrosiva), aplicant 1 o 2 capes per obtenir 60 micres seques (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178). Inclou reparacions in situ en cas que sigui necessari. Inclou transport i muntatge. Inclou placa d'ancoratge i pern d'ancoratge, plantilla i cargols per a pern i arandel·les. Inclou Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>52,81</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>169,57</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>222,38</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>233,50</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	52,81	Materials.....	169,57	Suma la partida.....	222,38	Costos indirectes..... 5,00%	11,12	TOTAL PARTIDA.....	233,50
Ma d'obra.....	52,81											
Materials.....	169,57											
Suma la partida.....	222,38											
Costos indirectes..... 5,00%	11,12											
TOTAL PARTIDA.....	233,50											

SUBCAPITOL 09.03 TRANSPORT I GESTIO DE RESIDUS

09.03.01	<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>Maquinaria.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,98</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	3,79	Suma la partida.....	3,79	Costos indirectes..... 5,00%	0,19	TOTAL PARTIDA.....	3,98
Maquinaria.....	3,79									
Suma la partida.....	3,79									
Costos indirectes..... 5,00%	0,19									
TOTAL PARTIDA.....	3,98									
09.03.02	<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>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									

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA - OBRA CIVIL

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..... 28,44 Maquinària..... 24,66 Suma la partida..... 53,10 Costos indirectes..... 5,00% 2,66 TOTAL PARTIDA..... 55,76
10.02	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..... 3,85 Maquinària..... 0,87 Suma la partida..... 4,72 Costos indirectes..... 5,00% 0,24 TOTAL PARTIDA..... 4,96
10.03	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..... 9,77 Maquinària..... 7,80 Materials..... 24,59 Suma la partida..... 42,16 Costos indirectes..... 5,00% 2,11 TOTAL PARTIDA..... 44,27
10.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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..... 3,00 Maquinària..... 8,47 Suma la partida..... 11,47 Costos indirectes..... 5,00% 0,57 TOTAL PARTIDA..... 12,04
10.05	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..... 3,79 Suma la partida..... 3,79 Costos indirectes..... 5,00% 0,19 TOTAL PARTIDA..... 3,98

10.06	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
10.07	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..... 4,42 Materials..... 7,98 Suma la partida..... 12,40 Costos indirectes..... 5,00% 0,62 TOTAL PARTIDA..... 13,02
10.08	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.	Ma d'obra..... 0,28 Materials..... 0,37 Suma la partida..... 0,65 Costos indirectes..... 5,00% 0,03 TOTAL PARTIDA..... 0,68
10.09	m	Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, 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. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra..... 1,65 Materials..... 16,70 Suma la partida..... 18,35 Costos indirectes..... 5,00% 0,92 TOTAL PARTIDA..... 19,27
10.10	m	Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x30cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra..... 2,21 Materials..... 21,41 Suma la partida..... 23,62 Costos indirectes..... 5,00% 1,18 TOTAL PARTIDA..... 24,80
10.11	m	Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm Canalització amb SIS tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x30cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra..... 3,31 Materials..... 41,12 Suma la partida..... 44,43 Costos indirectes..... 5,00% 2,22 TOTAL PARTIDA..... 46,65

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
10.12	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.Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	44,13
		Maquinària.....	10,39
		Materials.....	144,95
		Suma la partida.....	199,47
		Costos indirectes..... 5,00%	9,97
		TOTAL PARTIDA.....	209,44
10.13	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.Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	36,09
		Maquinària.....	10,39
		Materials.....	388,66
		Suma la partida.....	435,14
		Costos indirectes..... 5,00%	21,76
		TOTAL PARTIDA.....	456,90
10.14	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia HF+ Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó D400, amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	28,07
		Maquinària.....	10,45
		Materials.....	682,32
		Suma la partida.....	720,84
		Costos indirectes..... 5,00%	36,04
		TOTAL PARTIDA.....	756,88
10.15	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. Inclou col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat	
		Ma d'obra.....	93,68
		Maquinària.....	0,62
		Materials.....	77,33
		Suma la partida.....	171,63
		Costos indirectes..... 5,00%	8,58
		TOTAL PARTIDA.....	180,21

10.16	u	Obturador estanc D. 63 mm Obturador estanc per a conducte buits de diàmetre 63 mm de la casa Refitel o equivalent. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	1,03
		Materials.....	1,45
		Suma la partida.....	2,48
		Costos indirectes..... 5,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,60
10.17	u	Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	
		Suma la partida.....	22,00
		Costos indirectes..... 5,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	23,10
10.18	u	Connexió xarxa existent - arqueta registre Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, 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.	
		Materials.....	143,37
		Suma la partida.....	143,37
		Costos indirectes..... 5,00%	7,17
		TOTAL PARTIDA.....	150,54
10.19	u	Connexió xarxa existent - conducció soterrada existent 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.	
		Materials.....	143,37
		Suma la partida.....	143,37
		Costos indirectes..... 5,00%	7,17
		TOTAL PARTIDA.....	150,54
10.20	u	Connexió xarxa existent - cambra de registre Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant cambra de registre existent, realitzat per personal especialitzat i autoritzat per Telefónica, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, 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.	
		Ma d'obra.....	110,34
		Materials.....	143,37
		Suma la partida.....	253,71
		Costos indirectes..... 5,00%	12,69
		TOTAL PARTIDA.....	266,40
10.21	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.	
		Suma la partida.....	250,00
		Costos indirectes..... 5,00%	12,50
		TOTAL PARTIDA.....	262,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
10.22	u	Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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.	Suma la partida 110,00 Costos indirectes 5,00% 5,50 TOTAL PARTIDA..... 115,50
10.23	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. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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.	Suma la partida 100,00 Costos indirectes 5,00% 5,00 TOTAL PARTIDA..... 105,00
10.24	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.	Suma la partida 130,00 Costos indirectes 5,00% 6,50 TOTAL PARTIDA..... 136,50
10.25	u	O.Civil Reconnexió escomesa existent fins punt entrada edifici Treballs d'obra civil per a la reconnexió d'escomesa existent mitjançant execució de canalització soterrada i/o grapada a tanca, fins a façana edifici i obra civil conversió Aeri/Soterrani en façana. Inclou 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.	Suma la partida 300,00 Costos indirectes 5,00% 15,00 TOTAL PARTIDA..... 315,00
10.26	m	Canalització 2 conductes 63mm PE, dau formigó HM-20 Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra 1,10 Materials 15,76 Suma la partida 16,86 Costos indirectes 5,00% 0,84 TOTAL PARTIDA..... 17,70

CAPITOL 11 SENYALITZACÓ SEMAFORS

SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL

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.	Ma d'obra 28,44 Maquinaria 24,66 Suma la partida 53,10 Costos indirectes 5,00% 2,66 TOTAL PARTIDA..... 55,76
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 3,85 Maquinaria 0,87 Suma la partida 4,72 Costos indirectes 5,00% 0,24 TOTAL PARTIDA..... 4,96
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.	Ma d'obra 9,77 Maquinaria 7,80 Materials 24,59 Suma la partida 42,16 Costos indirectes 5,00% 2,11 TOTAL PARTIDA..... 44,27
11.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega 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 3,00 Maquinaria 8,47 Suma la partida 11,47 Costos indirectes 5,00% 0,57 TOTAL PARTIDA..... 12,04
11.01.05	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.	Maquinaria 4,02 Materials 20,27 Suma la partida 24,29 Costos indirectes 5,00% 1,21 TOTAL PARTIDA..... 25,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU												
11.01.06	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>4,42</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>7,98</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,02</td> </tr> </table>	Maquinaria.....	4,42	Materials.....	7,98	Suma la partida.....	12,40	Costos indirectes..... 5,00%	0,62	TOTAL PARTIDA.....	13,02		
Maquinaria.....	4,42														
Materials.....	7,98														
Suma la partida.....	12,40														
Costos indirectes..... 5,00%	0,62														
TOTAL PARTIDA.....	13,02														
11.01.07	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>0,68</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,28	Materials.....	0,37	Suma la partida.....	0,65	Costos indirectes..... 5,00%	0,03	TOTAL PARTIDA.....	0,68		
Ma d'obra.....	0,28														
Materials.....	0,37														
Suma la partida.....	0,65														
Costos indirectes..... 5,00%	0,03														
TOTAL PARTIDA.....	0,68														
11.01.08	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>2,76</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>5,08</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>5,33</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	2,76	Materials.....	2,32	Suma la partida.....	5,08	Costos indirectes..... 5,00%	0,25	TOTAL PARTIDA.....	5,33		
Ma d'obra.....	2,76														
Materials.....	2,32														
Suma la partida.....	5,08														
Costos indirectes..... 5,00%	0,25														
TOTAL PARTIDA.....	5,33														
11.01.09	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/20/1. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,17</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>12,05</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,18</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,17	Materials.....	12,05	Suma la partida.....	19,22	Costos indirectes..... 5,00%	0,96	TOTAL PARTIDA.....	20,18		
Ma d'obra.....	7,17														
Materials.....	12,05														
Suma la partida.....	19,22														
Costos indirectes..... 5,00%	0,96														
TOTAL PARTIDA.....	20,18														
11.01.10	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>87,45</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>191,89</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>279,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>13,97</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>293,36</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	87,45	Maquinaria.....	0,06	Materials.....	191,89	Suma la partida.....	279,39	Costos indirectes..... 5,00%	13,97	TOTAL PARTIDA.....	293,36
Ma d'obra.....	87,45														
Maquinaria.....	0,06														
Materials.....	191,89														
Suma la partida.....	279,39														
Costos indirectes..... 5,00%	13,97														
TOTAL PARTIDA.....	293,36														

11.01.11	u	Arqueta registre 40x40cm Arqueta de registre de 0,40x0,40 m d'obra de fabrica amb marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs segons plànols.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>85,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>43,41</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>128,67</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>135,10</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	85,23	Maquinaria.....	0,03	Materials.....	43,41	Suma la partida.....	128,67	Costos indirectes..... 5,00%	6,43	TOTAL PARTIDA.....	135,10
Ma d'obra.....	85,23														
Maquinaria.....	0,03														
Materials.....	43,41														
Suma la partida.....	128,67														
Costos indirectes..... 5,00%	6,43														
TOTAL PARTIDA.....	135,10														
11.01.12	u	Quadre escomesa Caixes metàl·liques o de polièster, de doble aïllament, amb les proteccions necessàries segons la Companyia Subministradora, inclòs suports i ancoratges, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>231,36</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1.396,43</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.627,79</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>81,39</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.709,18</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	231,36	Materials.....	1.396,43	Suma la partida.....	1.627,79	Costos indirectes..... 5,00%	81,39	TOTAL PARTIDA.....	1.709,18		
Ma d'obra.....	231,36														
Materials.....	1.396,43														
Suma la partida.....	1.627,79														
Costos indirectes..... 5,00%	81,39														
TOTAL PARTIDA.....	1.709,18														
11.01.13	ut	Fonamentació per a bàcul semafòric, 1x1x1m Fonamentació per a bàcul semafòric, amb formigó H-150, de 1x1x1 metre. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>125,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>6,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>131,25</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	125,00	Costos indirectes..... 5,00%	6,25	TOTAL PARTIDA.....	131,25						
Suma la partida.....	125,00														
Costos indirectes..... 5,00%	6,25														
TOTAL PARTIDA.....	131,25														
11.01.14	ut	Fonamentació per a columna semafòrica, 0.7x0.7x0.9m Fonamentació per a columna semafòrica, amb formigó H-150, de 0.7x0.7x0.9 metres. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>95,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>4,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>99,75</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	95,00	Costos indirectes..... 5,00%	4,75	TOTAL PARTIDA.....	99,75						
Suma la partida.....	95,00														
Costos indirectes..... 5,00%	4,75														
TOTAL PARTIDA.....	99,75														
11.01.15	ut	Treballs ajuda d'obra civil per a connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari segons indicacions de la D.F.	<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

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ			
11.02.01	ut	Treballs de retirada d'elements semafòrics existents Treballs de retirada d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou desmuntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existents. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Suma la partida.....	10.000,00
		Costos indirectes..... 5,00%	500,00
		TOTAL PARTIDA.....	10.500,00
11.02.02	ut	Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou muntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existents segons plànol projecte. Inclou transport des del magatzem o acopi obra. Inclou càrrega, transport des del magatzem o acopi i descàrrega. Inclou instal·lació a suports. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.	
		Suma la partida.....	10.000,00
		Costos indirectes..... 5,00%	500,00
		TOTAL PARTIDA.....	10.500,00
11.02.03	u	Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	32,05
		Costos indirectes..... 5,00%	1,60
		TOTAL PARTIDA.....	33,65
11.02.04	u	Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	96,81
		Costos indirectes..... 5,00%	4,84
		TOTAL PARTIDA.....	101,65
11.02.05	u	Pintar suport de semafòr amb dues capes de laca vinacryl x galv Pintar suport de semafòr amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	11,64
		Costos indirectes..... 5,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	12,22
11.02.06	ut	Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galv. 6m, 3.5m sort Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 6m d'alçada, 3.5m de sortint i 4mm de gruix, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	1.057,73
		Costos indirectes..... 5,00%	52,89
		TOTAL PARTIDA.....	1.110,62
11.02.07	ut	Sub. columna semafòrica d'acer galvanitzat i encastable, 2,4M. Subministre i col·locació columna semafòrica d'acer galvanitzat i encastable, de 2,4M d'alçada i Ø4". Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	176,00
		Costos indirectes..... 5,00%	8,80
		TOTAL PARTIDA.....	184,80

11.02.08	mI	Conductor de coure RV-K 0,6/1KV, DE 4x2,5MM2 DE SECCIÓ Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1KV, de 4x2,5 MM2 de secció, i col·locat en tub. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	4,07
		Costos indirectes..... 5,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,27
11.02.09	mI	Conductor de coure UNE VV0,6/1 KV de 2x10 mm2, instal·lat. Conductor de coure UNE VV0,6/1 KV de 2x10mm2, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	6,00
		Costos indirectes..... 5,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	6,30
11.02.10	u	Conductor tipus telefònic apantallat i armat 2x2x0.9mm2 Subministre i col·locació de conductor tipus telefònic apantallat i armat de 2x2x0,9mm2 (2 parells), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	3,61
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,79
11.02.11	mI	Conductor coure nu per xarxa de terres, unipolar d'1x35mm2 Conductor de coure nu per xarxa de terres, unipolar d'1x35mm2 de secció, instal·lat en rasa. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	5,24
		Costos indirectes..... 5,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	5,50
11.02.12	mI	Conductor coure xarxa de terres, unipolar H07V-K d'1x16MM2 Conductor de coure per xarxa de terres, unipolar H07V-K d'1x16 MM2 GROC-VERD, i col·locat en tub. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	3,70
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,89
11.02.13	ut	Subministre i connexió de pica de terra de Fe/Cu, de 1,5M. Subministre i connexió de pica de terra de Fe/Cu, de 1,5M, amb grapa de connexió. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	37,50
		Costos indirectes..... 5,00%	1,88
		TOTAL PARTIDA.....	39,38
11.02.14	u	Reforma del regulador de trànsit existent Reforma del regulador de trànsit existent: Implantació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	550,00
		Costos indirectes..... 5,00%	27,50
		TOTAL PARTIDA.....	577,50
11.02.15	u	Reforma del regulador de trànsit existent Reforma del regulador de trànsit existent: Ampliació de targes de potència, connexió de nous grups semafòrics, Implantació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	1.000,00
		Costos indirectes..... 5,00%	50,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.050,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU
11.02.16	u	Carta comunicacions per a regulador trànsit Subministre i col·locació carta COM.RS de comunicacions per port sèrie RS-232/RS-485, per a regulador de trànsit de la gamma GI-ES94, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	398,11
		Costos indirectes..... 5,00%	19,91
		TOTAL PARTIDA.....	418,02
11.02.17	u	Caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat Subministre i col·locació de caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat amb LEDS, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	222,05
		Costos indirectes..... 5,00%	11,10
		TOTAL PARTIDA.....	233,15
11.02.18	u	Placa indicadora de polsador de vianants Subministre i instal·lació de planca indicadora de polsador per vianants, totalment instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	72,42
		Costos indirectes..... 5,00%	3,62
		TOTAL PARTIDA.....	76,04
11.02.19	u	Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	455,00
		Costos indirectes..... 5,00%	22,75
		TOTAL PARTIDA.....	477,75
11.02.20	u	Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	495,00
		Costos indirectes..... 5,00%	24,75
		TOTAL PARTIDA.....	519,75
11.02.21	ut	Semàfor de PC model 13/200 amb LED, vermell, ambre i verd Semàfor de PC model 13/200 amb leds, vermell, ambre i verd, instal·lat. Segons pressupost BI/000199-261.V2 de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	389,73
		Costos indirectes..... 5,00%	19,49
		TOTAL PARTIDA.....	409,22
11.02.22	ut	Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, silueta vianant+bici Subministra i instal·lació de semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, amb silueta vianant + bicicleta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	340,69
		Costos indirectes..... 5,00%	17,03
		TOTAL PARTIDA.....	357,72
11.02.23	ut	Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, silueta parat i caminant Semàfor de PC model 12/200 PPC amb leds, amb sil·lueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	286,45
		Costos indirectes..... 5,00%	14,32
		TOTAL PARTIDA.....	300,77

11.02.24	ut	Semàfor PC model 12/200 amb LED, silueta parat/caminant(acústic) Semàfor de PC model 12/200 amb leds, amb sil·lueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Incorpora mòdul acústic pasblue. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	786,00
		Costos indirectes..... 5,00%	39,30
		TOTAL PARTIDA.....	825,30
11.02.25	ut	Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb figura dinàmica Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb silueta parat (vermell) amb dígit de càmput de temps, i caminant amb figura dinàmica (verd), instal·lat.	
		Suma la partida.....	369,66
		Costos indirectes..... 5,00%	18,48
		TOTAL PARTIDA.....	388,14
11.02.26	ut	Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	
		Suma la partida.....	1.200,00
		Costos indirectes..... 5,00%	60,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.260,00

SUBCAPITOL 11.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

11.03.01	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.....	3,79
		Suma la partida.....	3,79
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,98
11.03.02	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

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 12 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

SUBCAPITOL 12.01 JARDINERIA

12.01.01	<p>ut Manteniment durant el primer any de la jardineria</p> <p>Treballs de manteniment de la jardineria durant el primer any. Inclou reg, abonaments, podes, retirada de les males herbes, replantació de les espècies degradades,... Inclou realització de tots els treballs necessaris a realitzar definits en el Pla de conservació. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	<p>Suma la partida..... 2.000,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 100,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.100,00</p>
12.01.02	<p>ut Tasques de protecció de l'arbrat existent a mantenir</p> <p>Treballs necessaris a realitzar per a la protecció de l'arbrat existent a mantenir, segons indicacions de la D.F. Inclou possible poda correctora de la capçada per a contrarestar l'eventual pèrdua d'arrels en cas necessari; protecció dels arbres amb tanca perimetral i/o subministre i col·locació de capa de grava de 20cm de gruix al voltant de l'arbre amb un revestiment de taulons o equivalent; protecció del tronc amb material tou porós tipus geotèxtil i a sobre amb un element rígid de protecció tipus tauló o equivalent. Inclou reg manual durant l'execució de l'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment en correcte funcionament segons indicacions de la D.F.</p>	<p>Suma la partida..... 260,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 13,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 273,00</p>
12.01.03	<p>u Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1x1x0.8m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1x1x0.8m segons fórmules NTJ, amb mitjans mecànics, amb substitució parcial de les terres d'excavació. Posterior reompliment amb un fons de graves de 20cm i reompliment de la resta amb una barreja del 50% de la terra d'excavació, 30% de graves de 8/12mm, 10% de sorra de riu i 10% de matèria orgànica. Inclou realització del primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de correuges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 17,38</p> <p>Maquinaria..... 42,96</p> <p>Materials..... 42,46</p> <p>Suma la partida..... 102,80</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 5,14</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 107,94</p>
12.01.04	<p>u Subm. Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) perímetre=20-25cm</p> <p>Subministrament de Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	<p>Maquinaria..... 34,08</p> <p>Materials..... 134,66</p> <p>Suma la partida..... 168,74</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 8,44</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 177,18</p>

12.01.05	<p>ut Sub. Populus nigra "Italica" (Pollancre) perímetre=20-25cm</p> <p>Subministrament de Populus nigra "Italica" (Pollancre) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	<p>Maquinaria..... 4,54</p> <p>Materials..... 119,69</p> <p>Suma la partida..... 124,23</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 6,21</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 130,44</p>
12.01.06	<p>ut Sub.Pomera de flor (Malus "Van eseltine", perm.=20/25cm</p> <p>Subministrament de Pomera de flor (Malus "Van eseltine") o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arbre), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	<p>Maquinaria..... 11,36</p> <p>Materials..... 182,03</p> <p>Suma la partida..... 193,39</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 9,67</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 203,06</p>
12.01.07	<p>m2 SiP planta tipus aromàtica i/o floral contenidor 2L. (6ut/m2)</p> <p>Subministrament i plantació de planta tipus aromàtica i/o floral en contenidor de 2L, a escollir segons criteri direcció facultativa i amb una plantació de 6ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Espigol comú (Lavandula latifolia), Romani rastret (Rosmarinus officinalis "postratus"), Teucri Fruticós (Teucrium fulticans),.... Tot inclòs i totalment acabat.</p>	<p>Ma d'obra..... 2,34</p> <p>Materials..... 21,12</p> <p>Suma la partida..... 23,46</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 1,17</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 24,63</p>
12.01.08	<p>m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm, capa màx.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 màxim 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.</p>	<p>Ma d'obra..... 7,51</p> <p>Maquinaria..... 3,21</p> <p>Materials..... 32,11</p> <p>Suma la partida..... 42,83</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 2,14</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 44,97</p>
12.01.09	<p>m3 Terra vegetal jardineria cat.baixa,granel,escamp.retro.mitj.</p> <p>Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Inclou aportació de material.</p>	<p>Ma d'obra..... 3,26</p> <p>Maquinaria..... 5,94</p> <p>Materials..... 20,73</p> <p>Suma la partida..... 29,93</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 1,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 31,43</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

12.01.10 m2 SIC malla antiherbes de polipropilè no teixit,130g/m2
Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 50 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 130 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació. Inclou preparació del terreny, col·locació de la malla i realització de talls en la malla. Inclós material i mà d'obra necessària.

Ma d'obra.....		3,46
Materials.....		2,15
Suma la partida.....		5,61
Costos indirectes.....	5,00%	0,28
TOTAL PARTIDA.....		5,89

SUBCAPITOL 12.02 MOBILIARI URBÀ

12.02.01 ut Enderroc i recol·locació d'escultura existent
Enderroc i recol·locació d'escultura existent. Inclou retirada d'escultura existent, aplec i conservació de la mateixa en magatzem o aplec d'obra, enderroc de fonamentacions de formigó en cas necessari, realització de nova base de formigó en cas necessari i recol·locació en funció de la nova ubicació segons indicacions de la D.F. Inclou càrrega i descàrrega a camió i transport fins a magatzem o aplec d'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat. Inclou càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra.....		170,85
Maquinària.....		59,73
Materials.....		4,47
Suma la partida.....		235,05
Costos indirectes.....	5,00%	11,75
TOTAL PARTIDA.....		246,80

12.02.02 ut Desplaçament marquesina parada de bus existent.
Treballs de desplaçament de marquesina de la parada de bus existent a nova ubicació. Inclós desmuntatge, muntatge i connexió. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.

Suma la partida.....		1.250,00
Costos indirectes.....	5,00%	62,50
TOTAL PARTIDA.....		1.312,50

12.02.03 pa Treballs d'obra civil per trasllat i/o nova inst. marquesina bus
Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil a realitzar pel trasllat i/o nova instal·lació de marquesina de parada de bus. Inclou sabates de fonamentació, rases i connexió elèctrica. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclós i totalment acabat pel correcte funcionament.

Suma la partida.....		850,00
Costos indirectes.....	5,00%	42,50
TOTAL PARTIDA.....		892,50

12.02.04 ut Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas
Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclós daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Ma d'obra.....		15,20
Maquinària.....		0,09
Materials.....		103,12
Suma la partida.....		118,42
Costos indirectes.....	5,00%	5,92
TOTAL PARTIDA.....		124,34

12.02.05 ut Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de FDB o eq. L= 180cm
Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de la casa Fundició Dúctil Benito o similar, de 180cm de llargària. Fabricat amb plàstic reciclat i reciclable. Tant els peus com els taulons són de plàstic recuperat de la fracció d'envasos de la recollida selectiva. El seient i el respallier són amb tauló ReBnew, bancada amb reposabraços fabricada amb polímer injectat a alta pressió, amb acabat "marson". No requereix manteniment. Cargols d'acer inoxidable. Anclatge amb cargols de fixació al terra de M10. Inclós daus de formigó de 30x30x30 cm per ancoratge. Totalment instal·lat segons instruccions de muntatge del fabricant i indicacions de la Direcció Facultativa.

Ma d'obra.....		27,59
Materials.....		493,74
Suma la partida.....		521,33
Costos indirectes.....	5,00%	26,07
TOTAL PARTIDA.....		547,40

12.02.06 ut Aparcabicis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o eq.
Subministre i col·locació d'aparcabicicles 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 inclós i totalment acabat.

Suma la partida.....		250,00
Costos indirectes.....	5,00%	12,50
TOTAL PARTIDA.....		262,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 13 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL 13.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

13.01.01	m	Esborrat de marca vial lineal per granellat Esborrat de marca vial lineal de qualsevol tipus, per granellat.			
			Suma la partida.....	1,70	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....	1,79	
13.01.02	m2	Esborrat de marca vial de superfície per granellat Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, per granellat, ja sigui zebrejat o símbol.			
			Suma la partida.....	11,21	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,56	
			TOTAL PARTIDA.....	11,77	
13.01.03	m1	Pintat línies grogues provisionals, ECHOSTAR 5 Pintat de línies grogues provisionals amb aplicació de microesferes de vidre ECHOSTRAR 5 per evitar reflexió. Inclou premarcatge. Tot inclòs.			
			Suma la partida.....	1,20	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....	1,26	
13.01.04	m1	Esborrat provisional marca vial lineal amb pintura negra VARILUX Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial LINEAL de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE.			
			Suma la partida.....	0,95	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....	1,00	
13.01.05	m2	Esborrat provisional de superfície amb pintura negra VARILUX Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE, ja sigui zebrejat o símbol.			
			Suma la partida.....	5,50	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....	5,78	
13.01.06	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.			
			Ma d'obra.....	0,34	
			Maquinaria.....	0,08	
			Materials.....	0,15	
			Suma la partida.....	0,57	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....	0,60	
13.01.07	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.			
			Ma d'obra.....	0,70	
			Maquinaria.....	0,08	
			Materials.....	0,21	
			Suma la partida.....	0,99	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....	1,04	

13.01.08	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.			
			Ma d'obra.....	1,65	
			Maquinaria.....	3,09	
			Materials.....	2,22	
			Suma la partida.....	6,96	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,35	
			TOTAL PARTIDA.....	7,31	
13.01.09	m2	Pintat faixa+tacs 50x50cm p/pas vianants+semàfors pint.2comp.man Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb 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.			
			Ma d'obra.....	2,16	
			Maquinaria.....	1,20	
			Materials.....	5,64	
			Suma la partida.....	9,00	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,45	
			TOTAL PARTIDA.....	9,45	
13.01.10	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.			
			Ma d'obra.....	8,27	
			Maquinaria.....	1,14	
			Materials.....	1,46	
			Suma la partida.....	10,87	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,54	
			TOTAL PARTIDA.....	11,41	
13.01.11	m2	Pintat zona exclosa tràfic (illeta), pintura acrílica dos aplic Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, amb 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre, amb el premarcatge inclòs.			
			Ma d'obra.....	1,99	
			Maquinaria.....	1,45	
			Materials.....	2,23	
			Suma la partida.....	5,67	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....	5,95	
13.01.12	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.			
			Ma d'obra.....	2,16	
			Maquinaria.....	1,57	
			Materials.....	1,81	
			Suma la partida.....	5,54	
			Costos indirectes..... 5,00%	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....	5,82	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU												
13.01.13	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>3,15</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>2,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,41</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	4,30	Maquinària.....	3,15	Materials.....	2,46	Suma la partida.....	9,91	Costos indirectes..... 5,00%	0,50	TOTAL PARTIDA.....	10,41
Ma d'obra.....	4,30														
Maquinària.....	3,15														
Materials.....	2,46														
Suma la partida.....	9,91														
Costos indirectes..... 5,00%	0,50														
TOTAL PARTIDA.....	10,41														
13.01.14	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>7,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>5,29</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>4,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>17,01</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,86</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	7,23	Maquinària.....	5,29	Materials.....	4,49	Suma la partida.....	17,01	Costos indirectes..... 5,00%	0,85	TOTAL PARTIDA.....	17,86
Ma d'obra.....	7,23														
Maquinària.....	5,29														
Materials.....	4,49														
Suma la partida.....	17,01														
Costos indirectes..... 5,00%	0,85														
TOTAL PARTIDA.....	17,86														
13.01.15	u	Pintat símbol bicicleta p/carril BICI,pintura dos components Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, 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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>13,80</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>1,53</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>1,98</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>17,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>18,18</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	13,80	Maquinària.....	1,53	Materials.....	1,98	Suma la partida.....	17,31	Costos indirectes..... 5,00%	0,87	TOTAL PARTIDA.....	18,18
Ma d'obra.....	13,80														
Maquinària.....	1,53														
Materials.....	1,98														
Suma la partida.....	17,31														
Costos indirectes..... 5,00%	0,87														
TOTAL PARTIDA.....	18,18														
13.01.16	m2	Pintat vial símbols i marques pintura dos components Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>11,47</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>4,41</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>3,52</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,37</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	11,47	Maquinària.....	4,41	Materials.....	3,52	Suma la partida.....	19,40	Costos indirectes..... 5,00%	0,97	TOTAL PARTIDA.....	20,37
Ma d'obra.....	11,47														
Maquinària.....	4,41														
Materials.....	3,52														
Suma la partida.....	19,40														
Costos indirectes..... 5,00%	0,97														
TOTAL PARTIDA.....	20,37														
13.01.17	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,24</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,30</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	0,70	Maquinària.....	0,12	Materials.....	0,42	Suma la partida.....	1,24	Costos indirectes..... 5,00%	0,06	TOTAL PARTIDA.....	1,30
Ma d'obra.....	0,70														
Maquinària.....	0,12														
Materials.....	0,42														
Suma la partida.....	1,24														
Costos indirectes..... 5,00%	0,06														
TOTAL PARTIDA.....	1,30														

SUBCAPITOL 13.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

13.02.01	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.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>300,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>315,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	300,00	Costos indirectes..... 5,00%	15,00	TOTAL PARTIDA.....	315,00						
Suma la partida.....	300,00														
Costos indirectes..... 5,00%	15,00														
TOTAL PARTIDA.....	315,00														
13.02.02	ut	Recol·locació de senyal vertical recuperada Recol·locació de senyal recuperada en la pròpia obra. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>38,62</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>37,92</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>32,81</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>109,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>5,47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>114,82</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	38,62	Maquinària.....	37,92	Materials.....	32,81	Suma la partida.....	109,35	Costos indirectes..... 5,00%	5,47	TOTAL PARTIDA.....	114,82
Ma d'obra.....	38,62														
Maquinària.....	37,92														
Materials.....	32,81														
Suma la partida.....	109,35														
Costos indirectes..... 5,00%	5,47														
TOTAL PARTIDA.....	114,82														
13.02.03	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>83,54</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>149,63</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>237,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,89</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>249,75</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	83,54	Maquinària.....	4,70	Materials.....	149,63	Suma la partida.....	237,86	Costos indirectes..... 5,00%	11,89	TOTAL PARTIDA.....	249,75
Ma d'obra.....	83,54														
Maquinària.....	4,70														
Materials.....	149,63														
Suma la partida.....	237,86														
Costos indirectes..... 5,00%	11,89														
TOTAL PARTIDA.....	249,75														
13.02.04	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>78,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinària.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>144,88</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>227,60</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>238,98</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	78,03	Maquinària.....	4,70	Materials.....	144,88	Suma la partida.....	227,60	Costos indirectes..... 5,00%	11,38	TOTAL PARTIDA.....	238,98
Ma d'obra.....	78,03														
Maquinària.....	4,70														
Materials.....	144,88														
Suma la partida.....	227,60														
Costos indirectes..... 5,00%	11,38														
TOTAL PARTIDA.....	238,98														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	UD	RESUM	PREU												
13.02.05	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>78,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>154,97</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>237,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>11,88</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>249,57</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	78,03	Maquinaria.....	4,70	Materials.....	154,97	Suma la partida.....	237,69	Costos indirectes..... 5,00%	11,88	TOTAL PARTIDA.....	249,57
Ma d'obra.....	78,03														
Maquinaria.....	4,70														
Materials.....	154,97														
Suma la partida.....	237,69														
Costos indirectes..... 5,00%	11,88														
TOTAL PARTIDA.....	249,57														
13.02.06	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>78,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>160,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>243,18</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>255,34</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	78,03	Maquinaria.....	4,70	Materials.....	160,46	Suma la partida.....	243,18	Costos indirectes..... 5,00%	12,16	TOTAL PARTIDA.....	255,34
Ma d'obra.....	78,03														
Maquinaria.....	4,70														
Materials.....	160,46														
Suma la partida.....	243,18														
Costos indirectes..... 5,00%	12,16														
TOTAL PARTIDA.....	255,34														
13.02.07	u	P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 60x90cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 60x90 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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>78,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>175,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>258,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>12,91</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>271,13</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	78,03	Maquinaria.....	4,70	Materials.....	175,50	Suma la partida.....	258,22	Costos indirectes..... 5,00%	12,91	TOTAL PARTIDA.....	271,13
Ma d'obra.....	78,03														
Maquinaria.....	4,70														
Materials.....	175,50														
Suma la partida.....	258,22														
Costos indirectes..... 5,00%	12,91														
TOTAL PARTIDA.....	271,13														
13.02.08	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.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>78,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>128,96</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>211,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>10,58</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>222,26</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	78,03	Maquinaria.....	4,70	Materials.....	128,96	Suma la partida.....	211,68	Costos indirectes..... 5,00%	10,58	TOTAL PARTIDA.....	222,26
Ma d'obra.....	78,03														
Maquinaria.....	4,70														
Materials.....	128,96														
Suma la partida.....	211,68														
Costos indirectes..... 5,00%	10,58														
TOTAL PARTIDA.....	222,26														

13.02.09	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 cicular de tub d'alumini. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	<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								
13.02.10	ut	Cartell informatiu d'obra Subministre i col·locació de panell informatiu d'obra, a detallar durant l'obra, amb suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat i amb placa rotulada a color. Mides orientatives 1500x1000 mm, però pendent de definir durant l'obra. Tot inclòs i totalment acabat. Segons indicacions de la direcció facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>450,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>22,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>472,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	450,00	Costos indirectes..... 5,00%	22,50	TOTAL PARTIDA.....	472,50
Suma la partida.....	450,00								
Costos indirectes..... 5,00%	22,50								
TOTAL PARTIDA.....	472,50								
13.02.11	ut	SiC Senyal Iluminosa de 1.50x0.80m amb 2 pictogrames Subministre i col·locació de senyal Iluminosa fabricada amb perfil d'alumini de 80mm d'ample, formant el contorn de 1500x800mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, 2 pictogrames, de 500mm de diàmetre i 700mm de costat, cartells amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i placa solar de 55w. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.650,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>132,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.782,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	2.650,00	Costos indirectes..... 5,00%	132,50	TOTAL PARTIDA.....	2.782,50
Suma la partida.....	2.650,00								
Costos indirectes..... 5,00%	132,50								
TOTAL PARTIDA.....	2.782,50								
13.02.12	ut	SiC Senyal Iluminosa de 60x60cm amb 1 pictograma Subministre i col·locació de senyal Iluminosa fabricada amb perfil d'alumini tancat per les dos cares amb xapa d'alumini de 2mm de gruix i de 40mm d'ample, formant el contorn de 60x60mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, amb 1 pictograma, amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i placa solar de 55w. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.933,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>96,65</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.029,65</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.933,00	Costos indirectes..... 5,00%	96,65	TOTAL PARTIDA.....	2.029,65
Suma la partida.....	1.933,00								
Costos indirectes..... 5,00%	96,65								
TOTAL PARTIDA.....	2.029,65								
13.02.13	ut	SiC Senyal pedagògic amb LED Subministre i col·locació de senyal Iluminosa fabricada amb perfil d'alumini tancat per les dos cares amb xapa d'alumini de 2mm de gruix i de 40mm d'ample, formant el contorn de 60x60mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, amb 1 pictograma, amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i amb connexió a xarxa enllumenat o altre servei segons indicacions de la D.F. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclòs radar detector de velocitat. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.550,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes..... 5,00%</td> <td>77,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.627,50</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	1.550,00	Costos indirectes..... 5,00%	77,50	TOTAL PARTIDA.....	1.627,50
Suma la partida.....	1.550,00								
Costos indirectes..... 5,00%	77,50								
TOTAL PARTIDA.....	1.627,50								

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

SUBCAPITOL 13.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ

13.03.01 u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x120cm RA2, fix.mec.
Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	11,58
Maquinaria.....	2,82
Materials.....	120,69
Suma la partida.....	135,09
Costos indirectes..... 5,00%	6,75
TOTAL PARTIDA.....	141,84

13.03.02 u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x145cm RA2, fix.mec.
Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x145 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	14,76
Maquinaria.....	4,01
Materials.....	138,65
Suma la partida.....	157,42
Costos indirectes..... 5,00%	7,87
TOTAL PARTIDA.....	165,29

13.03.03 u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:76 mm sup.senyal tràns
Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	13,80
Maquinaria.....	8,89
Materials.....	93,29
Suma la partida.....	115,98
Costos indirectes..... 5,00%	5,80
TOTAL PARTIDA.....	121,78

13.03.04 m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base
Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	1,82
Maquinaria.....	0,53
Materials.....	20,99
Suma la partida.....	23,34
Costos indirectes..... 5,00%	1,17
TOTAL PARTIDA.....	24,51

13.03.05 u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:90 mm sup.senyal tràns
Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	13,80
Maquinaria.....	8,89
Materials.....	99,27
Suma la partida.....	121,96
Costos indirectes..... 5,00%	6,10
TOTAL PARTIDA.....	128,06

13.03.06 m Tub alumini d:90 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base
Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.

Ma d'obra.....	2,21
Maquinaria.....	0,53
Materials.....	29,42
Suma la partida.....	32,16
Costos indirectes..... 5,00%	1,61
TOTAL PARTIDA.....	33,77

13.03.07 ut Sub.i inst. de radar tipus Viasis Plus + kid + bateria
Subministre i instal·lació de radar pedagògic tipus VIASIS PLUS 230V. Inclòs connexió a la xarxa de 230V, endoll, kit de muntatge per a columnes/bàculs Ø60-160mm, bateria 12V/22Ah amb protecció inversa i transport a obra. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Suma la partida.....	2.600,00
Costos indirectes..... 5,00%	130,00
TOTAL PARTIDA.....	2.730,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 14 CONTROL DE QUALITAT

14.01	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 13.400,00 Costos indirectes 5,00% 670,00 TOTAL PARTIDA..... 14.070,00
14.02	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
14.03	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.	Suma la partida 275,00 Costos indirectes 5,00% 13,75 TOTAL PARTIDA..... 288,75
14.04	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 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.	Ma d'obra 2.693,13 Suma la partida 2.693,13 Costos indirectes 5,00% 134,66 TOTAL PARTIDA..... 2.827,79
14.05	u Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals 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 escamesa segons criteris de la Direcció Facultativa. Inclou totes les escomeses executades de residuals.	Suma la partida 800,00 Costos indirectes 5,00% 40,00 TOTAL PARTIDA..... 840,00

14.06	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 escamesa segons criteris de la Direcció Facultativa. Inclou totes les escomeses executades de pluvials.	Suma la partida 500,00 Costos indirectes 5,00% 25,00 TOTAL PARTIDA..... 525,00
14.07	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	Suma la partida 550,00 Costos indirectes 5,00% 27,50 TOTAL PARTIDA..... 577,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT

15.01	<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, armelles 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>	<p>Suma la partida..... 11.500,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 575,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 12.075,00</p>
15.02	<p>u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals</p> <p>Treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.</p>	<p>Suma la partida..... 1.530,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 76,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.606,50</p>
15.03	<p>u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles</p> <p>Treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. 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..... 1.910,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 95,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.005,50</p>
15.04	<p>ut Senyalització provisional</p> <p>Senyalització provisional i manteniment per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou col·locació de tanques i senyalització lluminosa per a la nit, durant tot el termini de les obres.</p>	<p>Suma la partida..... 2.500,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 125,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.625,00</p>
15.05	<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>	<p>Materials..... 192,10</p> <p>Suma la partida..... 192,10</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 9,61</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 201,71</p>
15.06	<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>	<p>Materials..... 136,15</p> <p>Suma la partida..... 136,15</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 6,81</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 142,96</p>

15.07	<p>u Senyal provisional de 1.50x0.50m orientació color groc.</p> <p>Subministre i col·locació de senyal provisional d'orientació de 1.50x0.50 metres, amb planxa d'acer de color groc RA-1. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclou col·locació. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 150,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 7,50</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 157,50</p>
15.08	<p>u Senyal provisional per vianants amb cartell plastificat</p> <p>Subministre i col·locació de senyal provisional per a vianants amb cartell plastificat. Inclòs manteniment i reposició durant el termini d'execució de les obres. Inclou col·locació. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 15,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,75</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 15,75</p>
15.09	<p>u Cons de delimitació àmbit obra</p> <p>Subministre i col·locació de cons de delimitació àmbit obra. Inclou col·locació i trasllat durant tot el termini de les obres. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 8,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,40</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 8,40</p>
15.10	<p>u Cartell direccional en zona de pas alternatiu</p> <p>Subministre i col·locació de cartell direccional provisional en zona de pas alternatiu. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclou col·locació. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 40,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 2,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 42,00</p>
15.11	<p>u Cinta d'abalisament amb suport cad 3m</p> <p>Subministre i col·locació de cinta d'abalisament amb un suport cada 3 metres i amb desmuntatge inclòs. Inclou manteniment. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 1,50</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,08</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1,58</p>
15.12	<p>u Fita lluminosa de perímetre circular i diàmetre de 60mm</p> <p>Subministre i col·locació de fita lluminosa de perímetre circular de diàmetre de 60mm i per a col·locar en barrera de seguretat. Inclou canvi de bateria durant les obres. Inclòs manteniment i reposició en cas de perdua/roboratori.</p>	<p>Suma la partida..... 15,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,75</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 15,75</p>
15.13	<p>u Treballs pas alternatiu durant les obres</p> <p>Treballs necessaris de pas alternatiu durant el desenvolupament de les obres amb 2 peons senyalistes. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs durant tot el termini de les obres.</p>	<p>Suma la partida..... 12.500,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 625,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 13.125,00</p>
15.14	<p>m Tanca delimitació amb barrera metàl·lica</p> <p>Subministre i col·locació de tanca de delimitació amb barrera metàl·lica. Inclou instal·lació i subjecció a paviment. Inclòs manteniment, muntatge i desmuntatge i trasllat durant el termini de les obres. Inclou material i mà d'obra necessari. Tot inclòs.</p>	<p>Suma la partida..... 8,00</p> <p>Costos indirectes..... 5,00% 0,40</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 8,40</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI UD RESUM PREU

15.15	m	Barrera de formigó pref.tipus New Jersey Subministre i col·locació de barrera de formigó prefabricada tipus New Jersey. Inclou manteniment, muntatge i desmuntatge.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">30,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">1,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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										
15.16	u	Sistema de semaforització provisional Sistema de semaforització provisional de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210mm amb una cara i tres focus, òptica LED de vehicles 13/12. Inclou instal·lació, manteniment i treballs de trasllat necessaris durant la realització de les obres. Inclòs subministres i reposició de bateries d'uant el termini de les obres.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">25,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">525,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....		500,00	Costos indirectes.....	5,00%	25,00	TOTAL PARTIDA.....		525,00
Suma la partida.....		500,00										
Costos indirectes.....	5,00%	25,00										
TOTAL PARTIDA.....		525,00										

CAPITOL 16 TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT

16.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis per entrega AS BUILT 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, per a l'entrega de l'AS BUILT. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.600,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">80,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.680,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....		1.600,00	Costos indirectes.....	5,00%	80,00	TOTAL PARTIDA.....		1.680,00
Suma la partida.....		1.600,00										
Costos indirectes.....	5,00%	80,00										
TOTAL PARTIDA.....		1.680,00										
16.02	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.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">800,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">40,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">840,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....		800,00	Costos indirectes.....	5,00%	40,00	TOTAL PARTIDA.....		840,00
Suma la partida.....		800,00										
Costos indirectes.....	5,00%	40,00										
TOTAL PARTIDA.....		840,00										
16.03	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.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">25,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">525,00</td> </tr> </table>	Suma la partida.....		500,00	Costos indirectes.....	5,00%	25,00	TOTAL PARTIDA.....		525,00
Suma la partida.....		500,00										
Costos indirectes.....	5,00%	25,00										
TOTAL PARTIDA.....		525,00										
16.04	ut	Aixecament i replanteig previ detallat Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic detallat i replanteig previ de la rasant en l'entrega de cruïlles, accessos quals vehicles i peatonals. Treballs realitzats per topògraf. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	<table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.500,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td style="text-align: right;">5,00%</td> <td style="text-align: right;">75,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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										

CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ENDERROCS				
SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL				
01.01.01	m Demol.vorada+rigola, mecànics+càrrega 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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	1.140,00	6,12	6.976,80
01.01.02	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 i descàrrega.	156,00	5,69	887,64
01.01.03	m2 Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega. Tot inclòs completament acabat.	9,60	7,42	71,23
01.01.04	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.	1.448,50	4,96	7.184,56
01.01.05	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.	45,50	6,02	273,91
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 enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	750,00	6,86	5.145,00
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 i descàrrega.	943,25	6,36	5.999,07
01.01.08	m2 Fresatge mecànic encaixos paviments asfàltics 1-5cm,escombrat.+c Fresatge en encaixos de paviments, d'1 a 5 cm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	2.260,00	5,39	12.181,40

01.01.09	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 i descàrrega.	2.737,75	6,17	16.891,92
01.01.10	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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió i descàrrega.	10,00	8,65	86,50
01.01.11	u Demolició arqueta de registre inclòs tapa de fosa/formigó Demolició d'arqueta de registre d'obra de qualsevol tipus, de mides 1,5m de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reberts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, i càrrega a camió.	29,00	64,72	1.876,88
01.01.12	ut Extracció de Tapa de fosa en pou i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en pou de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	5,00	74,06	370,30
01.01.13	ut Extracció tapa fosa exist. i posterior col. a nova rasant Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	24,00	84,00	2.016,00
01.01.14	ut Extracció de Tapa de fosa en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	5,00	62,12	310,60
01.01.15	ut Extracció Tapa fosa en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de fosa en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de fosa amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de fosa, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	19,00	97,31	1.848,89

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.16	ut Extracció Tapa formi en arq. i posterior recol·locació nova tapa Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació de nova tapa de registre de formigó amb morter en nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc i tapa de registre de formigó homologada per la companyia corresponent, amb anagrama ajuntament i nom del servei corresponent. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	2,00	118,25	236,50
01.01.17	ut Extracció de Tapa de formigó en arq. i posterior recol·locació Extracció de Tapa de formigó en arqueta de registre existent a mantenir i posterior recol·locació amb morter en nova rasant. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	2,00	68,09	136,18
01.01.18	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.	23,00	143,27	3.295,21
01.01.19	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	380,00	14,18	5.388,40
01.01.20	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, càrrega a camió i descàrrega. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	345,00	11,24	3.877,80
01.01.21	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, càrrega a camió i descàrrega.	12,00	58,63	703,56
01.01.22	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 i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.	22,00	83,81	1.843,82
01.01.23	u Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, 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.	15,00	20,57	308,55
01.01.24	m Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació i enderroc, càrrega a camió i descàrrega.	21,00	10,50	220,50
01.01.25	u Desmun.llumenera+columna ext.,h<=10m. + càrrega Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	1,00	65,44	65,44
01.01.26	u Retirada de canalització soterrada d'enllumenat públic existent Retirada de canalització soterrada existent d'enllumenat públic, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclòs enderroc de protecció de formigó. Inclou enderroc i reposició de pavimentació existent, excavació, localització de la canonada, transport a abocador, descàrrega i canon d'abocament.	2,00	262,50	525,00
01.01.27	u Demuntatge i aprofitament paperera,manuals + càrrega Desmuntatge de paperera i ancoratge, per a posterior aprofitament, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega.	2,00	46,62	93,24
01.01.28	ut Desmuntatge i recuperació de pilona o bol·lard existent. Desmuntatge amb recuperació del material de pilona o bol·lard existent, amb mitjans manuals. Inclús p/p de reparació de desperfectes en la superfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paletització i transport fins a magatzem municipal.	74,00	36,75	2.719,50
01.01.29	u Obra Civil Desmuntatge semàfor+columna exist+fonamentació exist Treballs d'obra civil necessaris pel desmuntatge de semàfor sobre columna/bàcul existent en vorera pública i enderroc de fonamentació existent. Inclòs enderroc fonamentació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i canon abocament. Totalment acabat. Inclou material i mà d'obra necessària. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.	10,00	112,43	1.124,30
01.01.30	ut Enderroc fonamentació marquesina bus existent a retirar Enderroc de fonamentació de marquesina de bus existent a retirar. Inclou enderroc de fonamentació de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i canon abocament. Tot inclòs.	2,00	149,23	298,46
01.01.31	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 canon abocament.	6,00	51,37	308,22
				TOTAL SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL.....
				83.265,38

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

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.	2.134,56	3,98	8.495,55
01.02.02	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)	2.134,56	3,66	7.812,49
01.02.03	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	1.324,65	7,13	9.444,75
01.02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	1.324,64	5,67	7.510,71
01.02.05	m3 Transport elements fibrociment amb amiant, camió, càrrega Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició d'una coberta, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. El preu inclou càrrega sobre camió, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada.	4,51	115,50	520,91
01.02.06	m3 Cànon abocament residus perillosos, elements fibrociment amiat Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	4,51	168,00	757,68
01.02.07	ut Redacció Pla de Gestió dels residus de la construcció i enderroc Redacció del Pla de Gestió de residus de la construcció i enderroc en el que es concreti la seva aplicació a l'obra, segons lo establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i enderroc.	1,00	525,00	525,00
01.02.08	ut Redacció Memòria resum justificativa gestió residus realitzada Redacció d'una memòria resum on es justifiqui i concreti la gestió de residus realitzada durant l'obra. Aquesta ha d'incloure com a mínim: 1) La quantitat total de RESIDUS GENERATS, classificats per codis LER, i els certificats dels gestors de destí. Així mateix, s'haurà d'indicar el percentatge de valorització aconseguit en cada una de les instal·lacions. 2) Pel que fa la valorització de RESIDUS EN LA PRÒPIA OBRA, també serà necessari incloure informació sobre les quantitats valoritzades, per codi LER i els mitjans utilitzats (planta mòbil, gestor, etc...) 3) Respecte la utilització D'ÀRIDS RECICLATS PROCEDENTS DE RESIDUS, també serà necessari incloure la documentació que acrediti la compra d'aquests materials, indicant la quantitat i el tipus de material. 4) Pel que fa als RESIDUS D'AMIANT, serà necessari justificar el seu adequat tractament a través de la notificació prèvia del trasllat dels residus d'amiant des del lloc de la generació fins al gestor de residus i els documents d'identificació dels trasllats de residus associats a aquests moviments, en aplicació del Real Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.	1,00	525,00	525,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.02 TRANSPORT I GESTIÓ DE 35.592,09

SUBCAPITOL 01.03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS

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.	15,00	55,76	836,40
01.03.02	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 i descàrrega.	10,00	6,17	61,70
01.03.03	m2 Enderrocament paviment de pedra natural Enderrocament de paviment de pedra natural, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, i rejuntades amb morter ciment, 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. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	5,00	8,11	40,55
01.03.04	m2 Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural, de lloses de pedra local, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	5,00	38,33	191,65
01.03.05	m Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural Enderroc i recuperació de vorada de pedra natural, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superfície sense incloure la demolició de la base suport, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior reutilització. Fins i tot p/p de neteja, apilament, retirada i càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Càrrega manual de peces sobre palet i càrrega mecànica sobre camió. Inclòs el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclòs el transport a abocador dels enderroc resultants, descàrrega i cànon d'abocament.	5,00	10,02	50,10
01.03.06	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, obtenint el mateix acabat que el paviment enderroc. 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.	5,00	44,10	220,50

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.07	<p>ut Rampes i connexions accessos finques</p> <p>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.</p>	15,00	183,75	2.756,25
01.03.08	<p>ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent</p> <p>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.</p>	15,00	152,25	2.283,75
01.03.09	<p>ut Detecció serveis existents amb sistema Georadar</p> <p>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.</p>	1,00	1.260,00	1.260,00
01.03.10	<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>	20,00	6,02	120,40
01.03.11	<p>m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó</p> <p>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.</p>	5,00	53,63	268,15
01.03.12	<p>m2 Enderroc i reposició llamborda, base formigó</p> <p>Enderroc i reposició de llambordes existents, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.</p>	5,00	56,69	283,45
01.03.13	<p>m2 Enderroc i reposició pav.form.</p> <p>Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. 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.</p>	10,00	40,53	405,30
01.03.14	<p>m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic g=6cm</p> <p>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.</p>	5,00	56,55	282,75
01.03.15	<p>m1 Enderroc i reposició vorada pref.formigó + rigola</p> <p>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.</p>	15,00	53,77	806,55
01.03.16	<p>ut Inspecció prèvia càmera tv-vídeo x.clav. localització escomeses</p> <p>Inspecció prèvia amb càmera tv-vídeo de la xarxa de clavegueram (pluvials i residuals) per a la localització de les escomeses existents i comprovació de l'estat de la canonada. Inclou neteja del tub existent per a poder passar la càmera. 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. Inclosa neteja prèvia de la xarxa, en cas necessari. Segons especificacions de la Direcció Facultativa de l'obra. Tot inclòs.</p>	1,00	2.827,79	2.827,79
01.03.17	<p>m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com</p> <p>Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat</p>	5,00	125,23	626,15
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 RESPOSICIONS, CATES,				13.321,44

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS				
01.04.01	<p>ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis</p> <p>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.</p>	1,00	3.150,00	3.150,00
01.04.02	<p>m1 Treballs de reparació de peu de façana</p> <p>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, amb mateix RAL que pintura existent fins a una altura mínima de 1m per assegurar un bon acabat final. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.</p>	200,00	12,08	2.416,00
01.04.03	<p>m1 Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa</p> <p>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.</p>	200,00	6,51	1.302,00
01.04.04	<p>ut Desviament de servei de gas existent</p> <p>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.</p>	1,00	1.155,00	1.155,00
01.04.05	<p>m2 Entibacions metàl·liques en pous i rases</p> <p>Apuntament i entibació contínua per una protecció del 100% , mitjançant mòduls metàl·lics, compostos per plafons de xapa d'acer i estampadors extensibles, amortitzables en 200 usos, en rases, de fins a 3m de profunditat i d'entre 1 i 2 m d'amplària. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.</p>	20,00	22,24	444,80
01.04.06	<p>ut Estintolament de creuament canonada servei existent</p> <p>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.</p>	10,00	63,00	630,00
01.04.07	<p>m1 Protecció amb tub formigonat serveis existents</p> <p>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.</p>	20,00	16,80	336,00
01.04.08	<p>m1 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>	10,00	7,76	77,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.04 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS				9.511,40
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS				141.690,31

CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

SUBCAPITOL 02.01 EXCAVACIÓ LONGITUDINAL

02.01.01	<p>m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca)</p> <p>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.</p>	456,48	12,51	5.710,56
02.01.02	<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>	570,60	3,98	2.270,99
02.01.03	<p>m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació</p> <p>Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.</p>	570,60	1,58	901,55
02.01.04	<p>m SiC barrera antiarrels</p> <p>Subministre i col·locació de barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit, de 70 cm d'amplada i 0,8 mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m² de massa superficial, amb revestiment impermeabilitzant de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals de la rasa prèviament excavada en el terreny, per confinament lateral de rizomes. Inclúscinta adhesiva per ambdues cares, per a la resolució d'unions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.</p>	261,00	25,14	6.561,54
02.01.05	<p>m3 Sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equiv.amb hidrogel</p> <p>Subministre i col·locació de sòl estructural tipus BSS 20/40 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta. La base del sòl estructural BSS-20/40 inclou grava de bassalt de grandària mitjana a gruix 20-40mm, 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.</p>	247,89	48,30	11.973,09
02.01.06	<p>m3 Terraplenada/picon.amb graveta 20mm</p> <p>Subministrament, terraplenada i piconatge per a rasa o pou drenant amb grava granítica 20mm de préstec, reblert en tongades de 25cm com a màxim, amb refi i compactació. Inclou aportació de material. Grava col·locada com a capa de refi del paquet de graves. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.</p>	78,58	45,90	3.606,82
02.01.07	<p>m3 Terraplenada/picon.caixa pav.amb graveta 25mm</p> <p>Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb grava granítica 25mm de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs.</p>	78,58	47,25	3.712,91
02.01.08	<p>m1 Tub dren de PE corrugat perforat Ø160mm</p> <p>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. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.</p>			
				426,00
				11,10
				4.728,60

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.09	<p>ut Arqueta 40x40x90cm,paret 10cm maó,solera graves, tapa fosa</p> <p>Subministrant i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de graves 30 cm de gruix sobre una base de geotèxtil. Inclou bastiment i tapa abatible amb reixa tipus D-12A de FDF per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x43mm, classe C-250, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa. Tot completament acabat. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	15,00	175,35	2.630,25
02.01.10	<p>ut Sortida de drenatge PEØ200MM ext. connectada a xarxa drenatge</p> <p>Sortida de drenatge amb tub PEØ200MM externs, connectada a xarxa drenatge. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa.</p>	10,00	162,75	1.627,50
02.01.11	<p>m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn. 190-200g/m2,s/adh.</p> <p>Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190-200 g/m2, col·locat sense adherir</p>	783,80	3,56	2.790,33
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 EXCAVACIÓ LONGITUDINAL				46.514,14
SUBCAPITOL 02.02 EXCAVACIÓ SUPERFICIAL				
02.02.01	<p>m2 Neteja+esbrossada terreny,pala càrreg.,+càrr.mec.s/camió</p> <p>Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora o motoanivelladora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió. Inclou esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega i del material per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat. Tot inclòs.</p>	545,00	3,54	1.929,30
02.02.02	<p>m3 Excavació terra vegetal amb mitjans mecànics</p> <p>Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics, càrrega, transport a la zona d'aplec pròpia dins de l'obra o acumulació en contenidors, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat, segons Direcció d'Obra.</p>	213,68	6,75	1.442,34
02.02.03	<p>m3 Excavació p/rebaix,terreny compacte, retroexcavadora,+càrr</p> <p>Excavació per a rebaix en terreny compacte inclos pedra, realitzada amb retroexcavadora-giròtòria i càrrega del material per al seu transport al gestor de residus, centre de reciclatge autoritzat o nucli de terraplé segons direcció d'obra.</p>	836,66	12,27	10.265,82
02.02.04	<p>m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+càrr</p> <p>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.</p>	657,30	14,06	9.241,64
02.02.05	<p>m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,98%PM</p> <p>Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Selecció procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Inclou aportació de material.</p>	491,38	14,64	7.193,80
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 EXCAVACIÓ SUPERFICIAL.....				30.072,90
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				76.587,04

CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ

SUBCAPITOL 03.01 ENCINTAT

03.01.01	<p>m Vorada tauló de pedra granítica de 15x26cm</p> <p>Subministre i col·locació de vorada recta granítica, formada per peces de pedra granítica natural de 15x26 cm de secció, longitud lliure entre 50 i 100 cm, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou topografia a acabat definitiu.</p>	78,00	57,19	4.460,82
03.01.02	<p>m Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 30x30x8cm,co./s.b</p> <p>Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1338, col·locada sobre llit de formigó, rejuntada amb morter, 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.</p>	975,00	22,28	21.723,00
03.01.03	<p>m1 Rigola granítica de 30x50x8cm</p> <p>Subministre i col·locació de Rigola granítica de 30 cm d'amplària amb peces granítiques tipus "Gris Quintana" de primera qualitat, de 30x50x8cm, de 50cm de longitud, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejat, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>	115,00	50,32	5.786,80
03.01.04	<p>m Rigola doble peça de 20x20x8 cm, pref.formigó, base formigó</p> <p>Rigola de 20 cm d'amplària formada per doble peça prefabricada de formigó, de 20x20x8 cm, mateixes tipologia i acabat que l'existent, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiax, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.</p>	65,00	32,60	2.119,00
03.01.05	<p>m1 Vorada bisellada pedra granítica de 30x50x20cm acabat flamejat</p> <p>Vorada bisellada de pedra granítica, color a escollir per la D.F., formada per peces de 30x20 cm de secció amb bisell en la part frontal, longitud 50 cm, arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejat, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>			

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.06	<p>u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 1. 60x60x15</p> <p>Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 1, de 60x60x15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>	825,00	63,00	51.975,00
03.01.07	<p>u SiC peça especial granítica transició s/detall tipus 2. 100x30cm</p> <p>Subministre i col·locació de peça especial granítica de transició segons plànol de detall TIPUS 2, de 100x30cm i alçada variable de 20 a 15cm. Long 100cm, cares vistes i cantells flamejats, per a col·locació en vials, de primera qualitat acabat flamejat, color a escollir per la D.F. A validar per la D.F. 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. Arestes mortes de 3 mm, cares vistes i cantells flamejats. 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. Rejuntada amb morter ARDEX FS FLEX segons indicacions de la D.F. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Inclou part proporcional de peces especials en zona transició.</p>	30,00	94,50	2.835,00
03.01.08	<p>mI Gual vehicles amb peces granítiques de 60x40x8cm</p> <p>Execució de gual de vehicles amb peces granítiques de 0.80m d'amplada, format amb llosa granítica de 60x40x8cm sobre una base de formigó i peces especials laterals granítiques bisellades, amb les cares vistes flamejades segons plànol detall. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i seguint els criteris de la direcció facultativa i donant compliment a l'Orden TMA/851/2021.</p>	18,00	78,75	1.417,50
03.01.09	<p>mI Vorada metàl·lica d'acer galv, H=25cm, xapa llisa, g=10mm</p> <p>Subministre i col·locació de vorada metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat de 250 mm d'altura i 10 mm de gruix. Inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I inclou formigonat dels talusos laterals per reforç constructiu d'execució. Tot inclòs, totalment col·locada i acabada.</p>	48,50	89,25	4.328,63
	TOTAL SUBCAPITOL 03.01 ENCINTAT.....	282,60	42,57	12.030,28
				106.676,03

SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENT ASFÀLTIC

03.02.01	<p>t Pavim.bitum.calent AC16 SURF B50/70S (S-12)</p> <p>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.</p>	601,74	98,22	59.102,90
03.02.02	<p>t Pavim.bitum.calent AC 22 BIN B50/70G (G-20)</p> <p>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.</p>	138,13	92,98	12.843,33
03.02.03	<p>m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2</p> <p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(EC1), amb dotació 1,5 kg/m2</p>	232,50	0,97	225,53
03.02.04	<p>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2</p> <p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2</p>	3.367,00	0,79	2.659,93
	TOTAL SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENT ASFÀLTIC.....			74.831,69

SUBCAPITOL 03.03 PAVIMENT VORERES

03.03.01	<p>m2 Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa</p> <p>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.</p>	3.499,75	1,26	4.409,69
03.03.02	<p>m3 Base granular 95% tot-u reciclat</p> <p>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. Necessari aportar certificat del material. Tot inclòs.</p>	362,59	28,29	10.257,67
03.03.03	<p>m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM</p> <p>Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.</p>	90,65	34,46	3.123,80
03.03.04	<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>	2.442,55	17,16	41.914,16
03.03.05	<p>m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm</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, 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.</p>	424,00	21,85	9.264,40

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.03.06	<p>m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm amb fibres</p> <p>Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, armat amb fibres, 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.</p>	5,00	25,04	125,20
03.03.07	<p>m3 Pav.form.fibres HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man.fratessat semi fi</p> <p>Paviment de formigó amb fibres sense additius HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat fratessat semi fi. Inclòs juntes de contracció cada 20 m2 i juntes de dilatació tipus Juntocent cada 80 m2. Tot inclòs i totalment acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou fibres de polipropilè o similar a escollir per la D.F, segons UNE-EN 14889-2, per preveure fissures per retracció en els elements de formigó.</p>	66,38	148,45	9.854,11
03.03.08	<p>m1 Formació de junt de retracció al paviment de 6 a 8mm d'amplària</p> <p>Formació de junt de paviment de 6 a 8 mm d'amplària i de 2cm de fondària, amb mitjans mecànics.</p>	50,00	3,31	165,50
03.03.09	<p>m2 Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corruq.ME 30x15cm,D:8-8</p> <p>Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.</p>	284,00	3,31	940,04
03.03.10	<p>m2 Pav.llaborda form.30x10x5cm/30x20x5cm / 30x40x5cm,GLS, Tabula,c</p> <p>Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipusTABULA de la casa comercial GLS o equivalent, tonalitat SITGES/CADAQUÈS a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajuntes, combinant mides de 30x10x5cm/30x20x5cm i 30x40x5cm. 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 rejuntat 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>			
				7,00 157,50 1.102,50
				TOTAL SUBCAPITOL 03.03 PAVIMENT VORERES..... 193.247,57
				TOTAL CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ..... 374.755,29
03.03.11	<p>m2 Pav. panot de botons pas vianants, 20x20x5cm tipus WARNING</p> <p>Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs del tipus Warning de Breinco o equivalent, de 20x20x5 cm, color gris o a escollir per a la Direcció facultativa. 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 rejuntat 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>	2.504,55	33,73	84.478,47
				76,40 40,99 3.131,64
03.03.12	<p>m2 Pav. panot ind.direccional tipus CROSSING de Breinco,20x20x5cm</p> <p>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 20x20x5 cm. 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 rejuntat 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.</p>			84,00 40,99 3.443,16
03.03.13	<p>m2 Pav. llamb de formigó pref.20x20x8cm, Breinco,mateix color exist</p> <p>Subministre i col·locació de paviment amb llamborda de formigó prefabricat de BREINCO de la mateixa tipologia i acabat que l'existent, de forma quadrada de 20x20x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. 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 rejuntat 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. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou morter, material i mà d'obra necessari per a la seva execució.</p>			
03.03.14	<p>u Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada</p> <p>Formació de rampa en gual peatonal amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i formació de rampa en la propia vorera segons Orden TMA/851/2021 i segons plànols de detall. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària.Tot inclòs completament acabat.</p>			433,00 41,31 17.887,23
03.03.15	<p>ut Ressalt amb formigó per accés a nou vial</p> <p>Formació de ressalt amb paviment de formigó, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Inclou replanteig i formació de pendents. El paviment de formigó està valorat en partida independent. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>			20,00 157,50 3.150,00

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 XARXA RESIDUALS				
SUBCAPITOL 04.01 ENDERROCS I REPOSICIONS				
04.01.01	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.	55,63	55,76	3.101,93
04.01.02	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.	58,00	4,96	287,68
04.01.03	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.	38,80	44,27	1.717,68
TOTAL SUBCAPITOL 04.01 ENDERROCS I REPOSICIONS				5.107,29
SUBCAPITOL 04.02 MOVIMENT DE TERRES				
04.02.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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.	309,08	12,51	3.866,59
04.02.02	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.	116,97	25,50	2.982,74
04.02.03	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.	196,00	8,69	1.703,24
04.02.04	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.	183,97	13,02	2.395,29
04.02.05	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	12,00	61,04	732,48
04.02.06	m3 Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	33,20	124,19	4.123,11

		TOTAL SUBCAPITOL 04.02 MOVIMENT DE TERRES.....		15.803,45
SUBCAPITOL 04.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES				
04.03.01	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.	1,00	279,76	279,76
04.03.02	u Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fitxa seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclou excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fitxa en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.	16,00	262,50	4.200,00
04.03.03	u Reconstrucció de nou sífó en reconexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sífó 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".	5,00	141,75	708,75
04.03.04	u Reconexió d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig Reconexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió directa a pou de registre o a tub amb clip, de longitud variable, inclou excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector a peu de façana i protecció amb formigó. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Inclou reconexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sífó existent en cas necessari.	17,00	294,00	4.998,00
TOTAL SUBCAPITOL 04.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I				10.186,51

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 04.04 COL·LECTORS, POUS i CONNEXIONS				
04.04.01	m Tub PVC DN=200mm doble paret, SN4, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 200 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, PVC UNE EN 1401-1 SN4, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs executió de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	306,50	26,85	8.229,53
04.04.02	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 executió de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	248,50	39,69	9.862,97
04.04.03	u Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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.	25,00	652,03	16.300,75
04.04.04	u Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 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 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.	2,00	829,11	1.658,22
04.04.05	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.	10,00	399,00	3.990,00
04.04.06	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 executió de tota la xarxa.	1,00	1.890,00	1.890,00
TOTAL SUBCAPITOL 04.04 COL·LECTORS, POUS i				41.931,47

SUBCAPITOL 04.05 TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS				
04.05.01	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.	424,15	3,98	1.688,12
04.05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	424,15	1,58	670,16
TOTAL SUBCAPITOL 04.05 TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS....				2.358,28
TOTAL CAPITOL 04 XARXA RESIDUALS.....				75.387,00

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 XARXA PLUVIALS				
SUBCAPITOL 05.01 ENDERROCS I RESPOSICIONS				
05.01.01	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.	38,75	55,76	2.160,70
05.01.02	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.	118,00	4,96	585,28
05.01.03	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.	74,30	44,27	3.289,26
TOTAL SUBCAPITOL 05.01 ENDERROCS I RESPOSICIONS.....				6.035,24
SUBCAPITOL 05.02 MOVIMENT DE TERRES				
05.02.01	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) 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.	382,79	12,51	4.788,70
05.02.02	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.	154,31	25,50	3.934,91
05.02.03	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.	50,00	8,69	434,50
05.02.04	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.	214,20	13,02	2.788,88
05.02.05	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	36,00	61,04	2.197,44
05.02.06	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	30,00	124,19	3.725,70

			TOTAL SUBCAPITOL 05.02 MOVIMENT DE TERRES.....	17.870,13
SUBCAPITOL 05.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES				
05.03.01	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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	7,00	215,74	1.510,18
05.03.02	ut SiC embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B-25 de FDF,r.lat 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. 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.	14,00	356,44	4.990,16
05.03.03	ut SiC embornal doble amb reixa tipus Barcelona model M3B-25 de FDF Caixa per a embornal sifònic DOBLE de 2 x (70x30x85) cm interconnectades amb tub de PEØ315mm, construït amb obra de ceràmica, 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 700x310x100 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.	17,00	504,00	8.568,00
05.03.04	m Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclou connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.	6,00	397,19	2.383,14
05.03.05	m1 Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavaguera. Protegit amb formigó.	90,00	54,78	4.930,20
05.03.06	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.	70,00	46,76	3.273,20

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.03.07	<p>u Escomesa Pluv. tub PE 200mm, clip, fita seny. prot. amb form.</p> <p>Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. 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>	6,00	231,00	1.386,00
05.03.08	<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 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.</p>	41,00	210,00	8.610,00
05.03.09	<p>u Connexió de baixant per exterior de façana</p> <p>Treballs de connexió de baixant de pluvials existent per exterior de façana fins a peu de vorera, amb reparació del mateix quan sigui necessari. Inclou mitjans mecànics, material, accessoris i mà d'obra necessària. Totalment col·locat i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.</p>	5,00	178,50	892,50
05.03.10	<p>u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus M-5 D400 de Fàbreg</p> <p>Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model M-5 D400 amb sistema Optidrain de FDF o equivalent, de 2ut de 1,00x0,50m. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, 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 direcció facultativa.</p>	4,00	882,00	3.528,00
TOTAL SUBCAPITOL 05.03 ELEMENTS SUPERFICIALS I				40.071,38

SUBCAPITOL 05.04 COL·LECTORS, POUS

05.04.01	<p>m Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm</p> <p>Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aïxafament 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.</p>	215,50	27,25	5.872,38
05.04.02	<p>m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm</p> <p>Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aïxafament 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.</p>	297,50	39,08	11.626,30
05.04.03	<p>m Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm</p> <p>Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aïxafament 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.</p>	32,00	52,77	1.688,64
05.04.04	<p>u Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm</p> <p>Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 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 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>	20,00	652,03	13.040,60
05.04.05	<p>u Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm</p> <p>Pou de registre de 100 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 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>	2,00	829,11	1.658,22
05.04.06	<p>u Pou registre D=100cm, 3.00<H<4.00 metres per tubs D=300/600+10cm</p> <p>Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 3.00 i 4.00 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>	2,00	892,04	1.784,08

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.04.07	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.	10,00	399,00	3.990,00
05.04.08	u Connexió a endegament/tub riera existent Treballs de connexió a obra civil d'endegament existent. Inclou treballs de cales de localització. Inclou treballs moviment de terres necessaris. Inclou treballs connexió amb tub/endegament existent. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	2,00	787,50	1.575,00
05.04.09	u Treb.Desplaçar tapa pou de registre + SII nova tapa Treballs de desplaçar tapa de pou de registre existent i instal·lació de nova tapa a nova ubicació. Inclou extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre amb morter a nova rasant. Inclou subministre i col·locació de marc circular/quadrat i tapa de fosa municipal circular abatible, amb anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model Lucentum/R3 D400 de FDF segons ubicació. Inclou treballs d'enderroc i recrescut de parets de coronació del pou existent per tal de poder connectar/adaptar la nova ubicació de la tapa. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	4,00	357,00	1.428,00
05.04.10	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.	3,00	279,76	839,28
TOTAL SUBCAPITOL 05.04 COL·LECTORS, POUS				43.502,50
SUBCAPITOL 05.05 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS				
05.05.01	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.	478,49	3,98	1.904,39
05.05.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	478,49	1,58	756,01
TOTAL SUBCAPITOL 05.05 TRANSPORT I GESTIÓ DE				2.660,40
TOTAL CAPITOL 05 XARXA PLUVIALS.....				110.139,65

CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL

06.01.01	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.	10,00	55,76	557,60
06.01.02	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.	58,00	4,96	287,68
06.01.03	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.	29,20	44,27	1.292,68
06.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	260,36	12,04	3.134,73
06.01.05	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.	117,56	25,50	2.997,78
06.01.06	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.	162,80	13,02	2.119,66
06.01.07	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.	833,00	0,68	566,44
06.01.08	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.	5,00	73,50	367,50
06.01.09	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, classe B-125, del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.			

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
06.01.10	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.	30,00	141,75	4.252,50	06.01.16	ut 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. Inclosos passos soterrats davant de portes i accessos finques. 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.			
06.01.11	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.	6,50	99,75	648,38	06.01.17	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.	1,00	1.680,00	1.680,00
06.01.12	ut Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent fins a comptador. Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent fins a comptador, 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. Inclou obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou execució 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. 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.	1,00	162,75	162,75	06.01.18	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.	3,00	128,10	384,30
							15,00	288,75	4.331,25
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL.....									35.989,99
SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ									
06.01.13	ut Treb.obra civil reconexió escomesa exist. + Inst.Nou comptador Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent amb trasllat del comptador a façana, mitjançant instal·lació de clau de pas a peu de façana i subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou treballs necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre. Inclou obertura de forat armari i regates en parament vertical i posterior tapat, remolinat i pintat, deixant un acabat final de les mateixes característiques que l'existent. Inclou execució 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. 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. Inclou gestió amb propietat.	34,00	262,50	8.925,00	06.02.01	m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	15,00	13,91	208,65
06.01.14	ut Treb.obra civil necessaris interior finca per trasllat comptador Treballs d'obra civil necessària a l'interior de la finca per a realitzar el trasllat del comptador a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F. i la companyia d'aigua.	7,00	374,87	2.624,09	06.02.02	m Tub PE 100, DN=75mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, d Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	298,00	14,55	4.335,90
06.01.15	ut SiC d'armari pref.formigó per comptador i escomesa aigua potable Subministre i instal·lació d'armari prefabricat de formigó tipus PRADINSA per a ubicació de comptador i escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia. Armari fabricat amb formigó i reforçat amb fibra de vidre, amb porta d'alumini sobre marc de xapa galvanitzada, amb base oberta per tal de permetre l'entrada i sortida de tubs. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	7,00	210,00	1.470,00	06.02.03	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	99,00	20,24	2.003,76
					06.02.04	m Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	356,00	23,95	8.526,20
					06.02.05	m Tub PE 100, DN=160mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	120,00	38,77	4.652,40

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.02.06	<p>u Ventosa D125/40mm</p> <p>Ventosa D125/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	2,00	391,50	783,00
06.02.07	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	4,00	289,53	1.158,12
06.02.08	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D75mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 75 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	7,00	304,23	2.129,61
06.02.09	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D90mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 90 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	1,00	388,69	388,69
06.02.10	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	6,00	470,78	2.824,68
06.02.11	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	13,00	606,53	7.884,89
06.02.12	<p>u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D160mm</p> <p>Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 160 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	6,00	771,37	4.628,22
06.02.13	<p>u Boca reg D45mm</p> <p>Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.</p>	3,00	249,38	748,14
06.02.14	<p>u SiC d'escomesa senzilla 1 1/2" DN40mm,preinstal·lació comptador</p> <p>Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1 1/2" DN40mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comporvació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs pany especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.</p>	1,00	353,66	353,66
06.02.15	<p>u Reconexió d'escomesa existent aigua potable a comptador exist</p> <p>Treballs de reconexió d'escomesa existent a comptador existent a mantenir ubicat en façana, 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.</p>	34,00	157,50	5.355,00
06.02.16	<p>ut Reconexió d'escomesa existent amb inst.nou armari comptador</p> <p>Treballs necessaris per executar reconexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant nou comptador col·locat a façana i clau de pas a peu de façana. Inclòs treballs necessaris a l'interior de la finca per a realitzar el trasllat de comptador a façana. Inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Inclou treballs de connexió a nou comptador i anul·lació de comptador vell. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclòs gestió amb propietat.</p>	7,00	367,50	2.572,50
06.02.17	<p>u SiC xarxa provisional per obres</p> <p>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.</p>	1,00	1.260,00	1.260,00
06.02.18	<p>u Connexió amb xarxa d'aigua potable existent</p> <p>Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, mató doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Inclou mà d'obra i material necessari. Inclosa connexions amb canonada existent de fibrociment. Tot inclòs completament acabat.</p>	17,00	471,29	8.011,93
				TOTAL SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ.....
				57.825,35

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 06.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS				
06.03.01	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.	325,45	3,98	1.295,29
06.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	325,45	1,58	514,21
TOTAL SUBCAPITOL 06.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE				1.809,50
TOTAL CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE				95.624,84

CAPITOL 07 XARXA DE REG				
SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL				
07.01.01	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.	8,00	55,76	446,08
07.01.02	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.	17,00	4,96	84,32
07.01.03	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.	9,80	44,27	433,85
07.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	7,60	12,04	91,50
07.01.05	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.	9,50	3,98	37,81
07.01.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	9,50	1,58	15,01
07.01.07	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.	3,20	25,50	81,60
07.01.08	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.	3,60	13,02	46,87
07.01.09	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.	12,00	0,68	8,16

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07.01.10	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves, tapa fosa Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior, 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 de 60x60cm, tot completament acabat.	4,00	268,62	1.074,48
07.01.11	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.	164,00	13,70	2.246,80
07.01.12	m Tub corrugat distribució cablejat elèctric ctrol.electrovàlvules Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	20,00	2,24	44,80
07.01.13	ut Obra civil connexió a xarxa aigua Obra civil connexió a xarxa aigua. Inclòs massacots de formigó per a connexió.	2,00	273,00	546,00
07.01.14	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.	2,00	315,00	630,00
TOTAL SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL.....				5.787,28
SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ				
07.02.01	u Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa + comptador Connexió de 5 m3/h (30 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües amb verificació oficial. Inclou subministre i col·locació de comptador per aigua potable. Tot inclòs completament acabat.	2,00	1.425,67	2.851,34
07.02.02	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.	12,00	14,27	171,24
07.02.03	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.	650,00	5,71	3.711,50
07.02.04	m Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	5,00	7,58	37,90

07.02.05	m Canonada deg.17mm,degoters c/30cm, polietilè, color marró Subministre i col·locació de tuberia de reg per goteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 17mm de diàmetre exterior, amb goters integrats, situats cada 30cm. Inclòs accessoris de connexió. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment muntada, connexionada i provada. Tot inclòs i totalment acabat.	595,00	3,50	2.082,50
07.02.06	u Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb goter autocompensat incorporat cada 33cm i amb una llargada de 6.00m, col·locat dins d'un tub dren de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, inclòs peces especials de connexió a la canonada de PE. Inclou obertura i tancament de la rasa.	65,00	19,45	1.264,25
07.02.07	u SiC Programador RAIN BIRD sistema T-BOS dins arqueta Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus T-BOS de 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 connexió. 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. Record 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 segons especificacions municipals.	2,00	1.292,71	2.585,42
07.02.08	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.	3,00	109,05	327,15
07.02.09	u Electrovàlvula 1 1/2" (Ø50mm) Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.	2,00	116,58	233,16
TOTAL SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ.....				13.264,46
TOTAL CAPITOL 07 XARXA DE REG.....				19.051,74

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 XARXA ELÈCTRICA BT				
SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL				
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.	12,00	55,76	669,12
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.	58,00	4,96	287,68
08.01.03	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.	29,20	44,27	1.292,68
08.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	183,04	12,04	2.203,80
08.01.05	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.	72,64	19,20	1.394,69
08.01.06	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.	131,80	13,02	1.716,04
08.01.07	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.	994,00	3,15	3.131,10
08.01.08	m1 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	5,00	8,40	42,00
08.01.09	m1 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraplè.sorra 2 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	307,00	15,51	4.761,57

08.01.10	m1 3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple.sorra 3 Tubs flexibles corrugats 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 i terraplenat amb sorra reciclada.	150,00	21,50	3.225,00
08.01.11	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.	5,00	18,26	91,30
08.01.12	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.	55,00	23,86	1.312,30
08.01.13	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.	5,00	34,42	172,10
08.01.14	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.	1,00	892,50	892,50
08.01.15	ut Obra civil reconexió escomesa aèria exist amb conv.A/S Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons plànol detall. Inclou reconexió amb escomesa aèria existent mitjançant conversió A/S en façana. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. 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.	3,00	262,50	787,50

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08.01.16	<p>ut Obra civil reconexió escomesa exist + inst armari pref.CDU+CPM</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a realitzar l'adequació i reconexió d'escomesa existent segons plànols detall. Inclou subministre i col·locació d'armari per a caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció ubicat a límit finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou subministre i col·locació d'armari per a nova CPM ubicada a límit finca. Inclou connexió de derivació individual (mitjançant canalització soterrada o grapada en façana) fins a connexió interior finca. Inclou subministre i col·locació d'armaris prefabricats. Inclou la RECONNEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions:</p> <p>A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exterior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari.</p> <p>A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior.</p> <p>Inclou pintat de la porta amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou gestió amb propietat. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca.</p>	2,00	1.134,00	2.268,00
08.01.17	<p>ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU+CPM)</p> <p>Obra civil reconexió escomesa existent segons plànols detall.Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou instal·lació de NOVA CPM empotrada i integrada a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou la RECONNEXIÓ AMB ESCOMESA existent mitjançant una d'aquestes dues opcions:</p> <p>A.1. - Instal·lació interior AÈRIA, amb subministre i col·locació de quadre elèctric exterior estanc i instal·lació de "postecillo" amb fonamentació, obertura i reposició de paviment existent en cas necessari.</p> <p>A.2. - Instal·lació interior GRAPADA a parament vertical interior.</p> <p>Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materix acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa.</p>	7,00	1.365,00	9.555,00
08.01.18	<p>ut Obra civil reconexió escomesa exist + armari empotrat (CDU)</p> <p>Obra civil reconexió escomesa existent amb instal·lació de nova CDU. Inclou EMPOTRAMENT de la caixa de distribució urbana (CDU) i/o caixa general de protecció en tanca finca; inclòs formació d'armari, subministre i instal·lació de porta metàl·lica i obra civil de integració en tanca. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a connexió a CPM EXISTENT a tanca. Inclou acabat pintat de portes exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou treballs necessaris per a obertura de regates en parament vertical i posterior tapat i pintat. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou modificacions de tanca necessàries per adaptar la caixa a la tanca i peça de coronació igual que l'existent i reposició de tanca amb el materix acabat que tanca actual amb acabat pintat de la façana en cas necessari. Inclou gestió amb propietat. Totalment acabat segons indicacions de la companyia elèctrica i la direcció facultativa.</p>	2,00	966,00	1.932,00
08.01.19	<p>u Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents</p> <p>Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	20,00	157,50	3.150,00
08.01.20	<p>u Ajudes obra civil per adequació escomeses-connexió comptador</p> <p>Treballs d'obra civil per a reconexió d'escomesa existent a través de comptador existent en façana. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	5,00	157,50	787,50
08.01.21	<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>	20,00	63,00	1.260,00
08.01.22	<p>ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent empalmament</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant empalmament amb cable soterrat existent, segons indicacions companyia. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	8,00	210,00	1.680,00
08.01.23	<p>ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa exist.+conv. A/S</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa existent, mitjançant conversió aèria soterrani, amb col·locació de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou pintat del tub amb pintura marró (color corten), RAL 708 òxid marró Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou col·locació a façana/pal suport de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.</p>	12,00	262,50	3.150,00
08.01.24	<p>ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent</p> <p>Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió amb la xarxa aèria existent mitjançant nova línia aèria grapada a façana, segons indicacions companyia. Inclou utilització de plataforma elevadora. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	5,00	241,50	1.207,50
TOTAL SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL.....				46.969,38

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ				
08.02.01	ut Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	1,00	367,50	367,50
08.02.02	ut Treb.adequació inst.exist.s/estudi VARIANT ENDESA Treballs d'adequació de instal·lacions existents que inclou: adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA de VARIANT, pendent de rebre, 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,....	1,00	10.500,00	10.500,00
08.02.03	ut Connexió en Caixa Protec. abonat Connexió particular en Caixa de Protecció d'abonat amb Cable i Terminals, segons indicacions de l'estudi d'Endesa.	10,00	94,50	945,00
08.02.04	ut PAT del neutre en caixa + Piqueta Il·lisa 2M-15D Subministre i Col·locació de pica llisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu. Inclou subministre i col·locació de pica llisa de presa de terra amb 1 piqueta de 2ml 15 mm de diàmetre. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat.	14,00	102,14	1.429,96
08.02.05	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.	2,00	515,89	1.031,78
08.02.06	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.	13,00	338,48	4.400,24
08.02.07	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 interèrie. Inclòs equip complet de mesura, boms 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.	11,00	189,00	2.079,00
08.02.08	ut Adaptació i Connexió escomesa particular (CGP/CDU) Treballs necessaris per a adaptació i connexió d'escomesa particular (CGP/CDU). Inclou connexions a escomesa particular existent. 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 segons indicacions companyia elèctrica.	13,00	157,50	2.047,50
08.02.09	ut Treballs adequació i connexió d'escomeses aèries 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.	25,00	178,50	4.462,50
08.02.10	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.	11,00	105,00	1.155,00
08.02.11	ut Connexió línia BT a caixa CDU Connexió de cable de baixa tensió a caixa CDU.	33,00	157,50	5.197,50
08.02.12	ut Connexió línia BT a caixa ADU Connexió de cable de baixa tensió a caixa ADU.	3,00	157,50	472,50
08.02.13	m 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.	625,00	29,54	18.462,50
08.02.14	ut Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	1,00	840,00	840,00
08.02.15	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 ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1,00	1.155,00	1.155,00
08.02.16	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris per executar el projecte.	40,00	105,00	4.200,00
08.02.17	ut Obtenció de permisos oficials i taxes Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris i pagament de taxes.	1,00	1.050,00	1.050,00
08.02.18	u Documentació ENDESA permisos particulars	1,00	404,69	404,69
08.02.19	u Candau 25x5 armari i instal·lació. Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA.	10,00	19,35	193,50

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08.02.20	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.	2,00	196,40	392,80
08.02.21	u Suplement "As buït" xarxa sub. MT/BT MAS 100 M Suplement de treballs de redacció "As buït" de xarxa sub. MT/BT executada (Més de 100 M)	2,00	420,00	840,00
08.02.22	u Plànol "As Buït" xarxa sub. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As buït" de xarxa sub. MT/BT executada menys de 100 ml.	1,00	340,99	340,99
08.02.23	u Informe de creuaments i paral·lelismes	1,00	147,19	147,19
08.02.24	u Delineació croquis xarxa subterrània BT	1,00	36,75	36,75
08.02.25	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 3x 1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	8,00	630,00	5.040,00
08.02.26	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.	12,00	478,57	5.742,84
TOTAL SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ.....				72.934,74

SUBCAPITOL 08.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

08.03.01	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.	228,80	3,98	910,62
08.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	228,80	1,58	361,50
TOTAL SUBCAPITOL 08.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE				1.272,12
TOTAL CAPITOL 08 XARXA ELÈCTRICA BT.....				121.176,24

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
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.	12,00	55,76	669,12
09.01.02	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.	10,00	6,02	60,20
09.01.03	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.	4,00	53,63	214,52
09.01.04	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.	30,00	4,96	148,80
09.01.05	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.	13,00	44,27	575,51
09.01.06	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	200,52	12,04	2.414,26
09.01.07	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.	86,68	25,50	2.210,34
09.01.08	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.	104,28	13,02	1.357,73
09.01.09	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.	659,00	5,33	3.512,47
09.01.10	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, dau recobr. 25x20 cm form. Canalització amb 1 tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 25x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,00	18,00	180,00
09.01.11	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.	71,00	20,18	1.432,78
09.01.12	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.	781,00	0,68	531,08
09.01.13	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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	33,00	215,74	7.119,42
09.01.14	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. El cable de terra passarà per l'interior de l'arqueta.	1,00	281,94	281,94
09.01.15	ut Treb.Obra civil recol·locació columna exist. a mantenir Treballs d'obra civil necessaris per a la recol·locació de columna existent a mantenir. Inclou recol·locació de columna, transport des del magatzem municipal o acopi d'obra i descàrrega a peu d'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	1,00	73,40	73,40
09.01.16	u Obra civil col·locació punt de llum anclat a paret Treballs d'obra civil necessaris per a col·locació de punt de llum tipus HSP 204 de Carandini a paret de façana segons plànols de detall. Inclou mà d'obra i material necessari.Inclou utilització de plataforma elevadora. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	189,00	189,00
09.01.17	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. Inclou replanteig per tal que quedi una distància mínima de 30cm entre la rasant delpaviment acabat i la base de la portella de la columna.	13,00	121,39	1.578,07

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.01.18	<p>u Fonamentació columna de H=9.00m a H=10.00</p> <p>Fonamentació per a columna de 9.00 a 10.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.8 x 0.8 x 1.1m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna. Inclou replanteig per tal que quedi una distància mínima de 30cm entre la rasant del paviment acabat i la base de la portella de la columna.</p>	23,00	142,87	3.286,01
09.01.19	<p>u Obra civil connexió a arqueta existent d'enllumenat</p> <p>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.</p>	3,00	99,75	299,25
09.01.20	<p>ut Obra Civil connexió a xarxa existent quadre enllumenat</p> <p>Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent de quadre de comnadament i manobra 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.</p>	1,00	2.625,00	2.625,00
09.01.21	<p>u Obra civil connexió a punt de llum existent d'enllumenat</p> <p>Treballs necessaris d'obra civil per a connexió de nova conducció d'enllumenat a punt de llum existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment acabat.</p>	1,00	57,75	57,75
09.01.22	<p>ut Obra civil connexió a xarxa existent soterrada</p> <p>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.</p>	2,00	262,50	525,00
TOTAL SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL.....				29.341,65
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ				
09.02.01	<p>Treb.inst.recol·locació lluminària exist. a mantenir</p> <p>Treballs d'instal·lació necessaris per a la recol·locació de punt de llum existent a mantenir. Inclou recol·locació de lluminària existent a mantenir. Inclou transport des del magatzem municipal o acopi d'obra i descàrrega a obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.</p>	1,00	79,73	79,73
09.02.02	<p>m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Aquest es passarà per l'interior de les arquetes de registre.</p>	761,00	10,83	8.241,63
09.02.03	<p>m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub</p> <p>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</p>	1.041,00	7,32	7.620,12
09.02.04	<p>m Cond.coure RV 0,6/1,4x10mm2,col.tub</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 KV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub.</p>	150,00	9,53	1.429,50
09.02.05	<p>ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m</p> <p>Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.</p>	37,00	57,36	2.122,32
09.02.06	<p>u Memòria tècnica projecte de legalització</p> <p>Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica.</p>	1,00	1.260,00	1.260,00
09.02.07	<p>u Connexió Xarxa Existent + Treballs adequació quadre enll.exist</p> <p>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.</p>	1,00	997,50	997,50
09.02.08	<p>u Connexió Xarxa Existent soterrada</p> <p>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.</p>	1,00	105,00	105,00
09.02.09	<p>u Connexió a punt de llum existent a mantenir</p> <p>Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat al punt de llum existents a mantenir. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	4,00	42,00	168,00
09.02.10	<p>u Treball instal·lació conversió aeri-soterrani punt de llum</p> <p>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.</p>	1,00	325,50	325,50
09.02.11	<p>ut Luminària TOWN LAT de Salvi o eq. LED + braç 1050mm</p> <p>Subministre i col·locació de lluminària tipus TOWN LAT de Salvi o equivalent, de LED de 3000K, amb braç tipus LAT de 1050mm de longitud, acabat pintat color gris plata G2, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions, protector sobretensió i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medicació amb luxòmetre. Inclou subministre i col·locació de braç tipus LAT de 1050mm de longitud. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.</p>	22,00	642,08	14.125,76
09.02.12	<p>ut Luminària TOWN LAT de Salvi o eq. LED + braç 650mm</p> <p>Subministre i col·locació de lluminària tipus TOWN LAT de Salvi o equivalent, de LED de 3000K, amb braç tipus LAT de 650mm de longitud, acabat pintat color gris plata G2, amb model i potència segons estudi lumínic. Inclosa connexió a caixa de connexions, protector sobretensió i regulació de LED per ajustar a estudi lumínic, ja que es realitzarà medicació amb luxòmetre. Inclou subministre i col·locació de braç tipus LAT de 650mm de longitud. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat.</p>	8,00	607,62	4.860,96
09.02.13	<p>ut SiC Columna troncocònica galv. MIXTA BACOLSA H=9m, 67mm, pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna troncocònica tipus MIXTA de BACOLSA o equivalent, de 9m d'alçada, d'acer galvanitzat acabat pintat color gris plata RAL G2, amb aro i cartelles a la base. De 76mm diàmetre en punta i 3mm de gruix. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INFERIOR I CARTEL·LES. Inclou 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. Totalment instal·lat.</p>			

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.02.14	<p>ut SiC Columna cilíndrica galv. de BACOLSA o eq H=6m, g=3mm, pintat</p> <p>Subministrament i col·locació de columna cilíndrica galvanitzada de BACOLSA o equivalent, de 6m d'alçada, d'acer galvanitzat, acabat pintat gris plata G2, amb aro i cartel·les a la base. Amb diàmetre 120mm i casquet en punta de 60mm diàmetre i 3mm de gruix. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INTERIOR I CARTEL·LES. S'inclou tractament superficial anti-orins (a fàbrica) en la base de les columnes fins a portella, inclou 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. Totalment instal·lat.</p>	22,00	1.211,90	26.661,80
09.02.15	<p>ut S i C Il·luminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent</p> <p>Subministra i col·locació de lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb LED i potència segons estudi lumínic. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueïtat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada.</p>	8,00	927,30	7.418,40
09.02.16	<p>ut SiC Columna tipus quadrada de 15x15 i 6m alçada</p> <p>Subministrament i col·locació de columna quadrada de 15x15cm d'acer pintada del mateix RAL que les columnes existents, de 6 metres d'alçada. Lluminària subjectada amb braç similar a l'existent a 5,7 m d'alçada. REFORÇ DOBLE CÈRCOL INTERIOR I CARTEL·LES. Inclou preparació de l'acer mitjançant sorrejat abrasiu grau Sa 2 1/2 segons norma ISO 8501-1 per tal d'eliminar òxid i restes de calamina o bé mitjançant un mètode de preparació primària manual grau S13 (ISO 8501-1) + Aplicació Marepox FZ-NV (imprimació epoxi-poliàmida 2C anticorrosiva amb fosfat de zinc), aplicació de 80 micres seques, aplicació amb corró (2 capes), temps entre capes 24hores, temps per aplicar la capa d'acabat 24h. (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178) + Aplicació capa d'acabat amb pintura Metalox (pintura ferromicàcia anticorrosiva), aplicant 1 o 2 capes per obtenir 60 micres seques (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178). Inclou reparacions in situ en cas que sigui necessari. Inclou transport i muntatge. Inclou 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. Totalment instal·lat.</p>	4,00	365,52	1.462,08
09.02.17	<p>SiC de braç fixació façana</p> <p>Subministrament i col·locació de braç per a fixació a façana de punt de llum similar a l'existent, d'acer pintada del mateix RAL que les columnes existents. Inclou preparació de l'acer mitjançant sorrejat abrasiu grau Sa 2 1/2 segons norma ISO 8501-1 per tal d'eliminar òxid i restes de calamina o bé mitjançant un mètode de preparació primària manual grau S13 (ISO 8501-1) + Aplicació Marepox FZ-NV (imprimació epoxi-poliàmida 2C anticorrosiva amb fosfat de zinc), aplicació de 80 micres seques, aplicació amb corró (2 capes), temps entre capes 24hores, temps per aplicar la capa d'acabat 24h. (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178) + Aplicació capa d'acabat amb pintura Metalox (pintura ferromicàcia anticorrosiva), aplicant 1 o 2 capes per obtenir 60 micres seques (Es realitzarà assaig de control de gruix de la pintura segons UNE EN ISO 2178). Inclou reparacions in situ en cas que sigui necessari. Inclou transport i muntatge. Inclosa placa d'ancoratge i pern d'aclatge, plantilla i cargols per a pern i arandales. Inclosa Caixa de Connexió, tèrmic de protecció i PP de cablejat interior.</p>	4,00	1.047,36	4.189,44
		1,00	233,50	233,50
	TOTAL SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ.....			81.301,24

SUBCAPITOL 09.03 TRANSPORT I GESTIO DE RESIDUS

09.03.01	<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>	250,65	3,98	997,59
09.03.02	<p>m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació</p> <p>Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.</p>	250,65	1,58	396,03
	TOTAL SUBCAPITOL 09.03 TRANSPORT I GESTIO DE			1.393,62
	TOTAL CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....			112.036,51

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA - OBRA CIVIL									
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.	8,00	55,76	446,08	10.10	m Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x30cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	655,00	24,80	16.244,00
10.02	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.	13,00	4,96	64,48	10.11	m Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm Canalització amb SIS tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x30cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	28,00	46,65	1.306,20
10.03	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.	29,00	44,27	1.283,83	10.12	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.Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	28,00	209,44	5.864,32
10.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	234,18	12,04	2.819,53	10.13	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.Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	20,00	456,90	9.138,00
10.05	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.	292,73	3,98	1.165,07	10.14	u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia HF+ Tapa formigó D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus HF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó D400, amb marc galvanitzat tipus H de Telefónica, de la casa Bupre o equivalent, homologada per Telefónica, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Inclou col·locació de taps en tots els conductes que hi connectin. Totalment instal·lada.	1,00	756,88	756,88
10.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	292,73	1,58	462,51	10.15	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. Inclou col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat	6,00	180,21	1.081,26
10.07	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.	140,54	13,02	1.829,83	10.16	u Obturador estanc D. 63 mm Obturador estanc per a conducte buits de diàmetre 63 mm de la casa Refitel o equivalent. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	100,00	2,60	260,00
10.08	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.	722,00	0,68	490,96	10.17	u Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	10,00	23,10	231,00
10.09	m Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, 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. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	63,00	19,27	1.214,01					

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10.18	<p>u Connexió xarxa existent - arqueta registre</p> <p>Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, 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>	1,00	150,54	150,54
10.19	<p>u Connexió xarxa existent - conducció soterrada existent</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>	5,00	150,54	752,70
10.20	<p>u Connexió xarxa existent - cambra de registre</p> <p>Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant cambra de registre existent, realitzat per personal especialitzat i autoritzat per Telefónica, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, 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>	1,00	266,40	266,40
10.21	<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>	3,00	262,50	787,50
10.22	<p>u Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani</p> <p>Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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>	4,00	115,50	462,00
10.23	<p>u O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S</p> <p>Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou acabat pintat de tubs exteriors amb pintura color òxid marró (color corten) RAL 708 o equivalent a escollir per la DF. Inclou 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>	19,00	105,00	1.995,00
10.24	<p>u O.Civil Reconnexió escomesa soterrada particular existent</p> <p>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.</p>	10,00	136,50	1.365,00
10.25	<p>u O.Civil Reconnexió escomesa existent fins punt entrada edifici</p> <p>Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa existent mitjançant execució de canalització soterrada i/o grapada a tanca, fins a façana edifici i obra civil conversió Aeri/Soterrani en façana. Inclou 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>	13,00	315,00	4.095,00

10.26	<p>m Canalització 2 conductes 63mm PE, dau formigó HM-20</p> <p>Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.</p>	14,00	17,70	247,80
TOTAL CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA - OBRA CIVIL.....				54.779,90

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
CAPITOL 11 SENYALITZACÓ SEMAFORS					97,00	20,18	1.957,46		
SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL									
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.	8,00	55,76	446,08	11.01.10	u Arqueta registre 60x60cm amb tapa C250 Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 60x60 sobre solera de formigo 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	14,00	293,36	4.107,04
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.	70,00	4,96	347,20	11.01.11	u Arqueta registre 40x40cm Arqueta de registre de 0,40x0,40 m d'obra de fabrica amb marc i tapa de fosa D-400. Tot inclòs segons plànols.	11,00	135,10	1.486,10
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.	29,00	44,27	1.283,83	11.01.12	u Quadre escomesa Caixes metàl·liques o de polièster, de doble aïllament, amb les proteccions necessàries segons la Companyia Subministradora, inclòs suports i ancoratges, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1,00	1.709,18	1.709,18
11.01.04	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 (inclòs roca), amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	154,40	12,04	1.858,98	11.01.13	ut Fonamentació per a bàcul semafòric, 1x1x1m Fonamentació per a bàcul semafòric, amb formigó H-150, de 1x1x1 metre. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat.	7,00	131,25	918,75
11.01.05	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.	54,52	25,50	1.390,26	11.01.14	ut Fonamentació per a columna semafòrica, 0.7x0.7x0.9m Fonamentació per a columna semafòrica, amb formigó H-150, de 0.7x0.7x0.9 metres. Inclou excavació i formigonat de la fonamentació, gruament, anivellament, transport de terres sobrants a l'abocador i cànon d'abocament. Inclòs material i mà d'obra necessaris. Totalment acabat.	13,00	99,75	1.296,75
11.01.06	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.	89,44	13,02	1.164,51	11.01.15	ut Treballs ajuda d'obra civil per a connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari segons indicacions de la D.F.	2,00	262,50	525,00
					TOTAL SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL.....			20.900,21	
11.01.07	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.	478,00	0,68	325,04					
11.01.08	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.	391,00	5,33	2.084,03					
11.01.09	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.								

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ				
11.02.01	<p>ut Treballs de retirada d'elements semafòrics existents</p> <p>Treballs de retirada d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou desmuntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existent. Inclou transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	1,00	10.500,00	10.500,00
11.02.02	<p>ut Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents</p> <p>Treballs de recol·locació d'elements semafòrics existents segons plànol i indicacions de la D.F. Inclou muntatge de bàculs, columnes, suports i altres elements semafòrics existent segons plànol projecte. Inclou transport des del magatzem o acopi obra. Inclou càrrega, transport des de magatzem o acopi i descàrrega. Inclou instal·lació a suports. Inclou mitjans auxiliars, material i mà d'obra necessària. Inclou senyalització provisional viària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	1,00	10.500,00	10.500,00
11.02.03	<p>u Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl x galv</p> <p>Pintar columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	1,00	33,65	33,65
11.02.04	<p>u Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl x galv</p> <p>Pintar bàcul semafòric amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	1,00	101,65	101,65
11.02.05	<p>u Pintar suport de semàfor amb dues capes de laca vinacryl x galv</p> <p>Pintar suport de semàfor amb dues capes de laca vinacryl per galvanitzat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	59,00	12,22	720,98
11.02.06	<p>ut Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galv. 6m, 3.5m sort</p> <p>Bàcul semafòric troncocònic de planxa d'acer galvanitzat de 6m d'alçada, 3.5m de sortint i 4mm de gruix, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	6,00	1.110,62	6.663,72
11.02.07	<p>ut Sub. columna semafòrica d'acer galvanitzat i encastable, 2,4M.</p> <p>Subministre i col·locació columna semafòrica d'acer galvanitzat i encastable, de 2,4M d'alçada i Ø4". Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	10,00	184,80	1.848,00
11.02.08	<p>mI Conductor de coure RV-K 0,6/1KV, DE 4x2,5MM2 DE SECCIÓ</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1KV, de 4x2,5 MM2 de secció, i col·locat en tub. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	126,00	4,27	538,02
11.02.09	<p>mI Conductor de coure UNE VV0,6/1 KV de 2x10 mm2, instal·lat.</p> <p>Conductor de coure UNE VV0,6/1 KV de 2x10mm2, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	753,00	6,30	4.743,90
11.02.10	<p>u Conductor tipus telefònic apantallat i armat 2x2x0.9mm2</p> <p>Subministre i col·locació de conductor tipus telefònic apantallat i armat de 2x2x0,9mm2 (2 parells), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	100,00	3,79	379,00
11.02.11	<p>mI Conductor coure nu per xarxa de terres, unipolar d'1x35mm2</p> <p>Conductor de coure nu per xarxa de terres, unipolar d'1x35mm2 de secció, instal·lat en rasa. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	508,00	5,50	2.794,00
11.02.12	<p>mI Conductor coure xarxa de terres, unipolar H07V-K d'1x16MM2</p> <p>Conductor de coure per xarxa de terres, unipolar H07V-K d'1x16 MM2 GROC-VERD, i col·locat en tub. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	126,00	3,89	490,14
11.02.13	<p>ut Subministre i connexió de pica de terra de Fe/Cu, de 1,5M.</p> <p>Subministre i connexió de pica de terra de Fe/Cu, de 1,5M, amb grapa de connexió. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	43,00	39,38	1.693,34
11.02.14	<p>u Reforma del regulador de trànsit existent</p> <p>Reforma del regulador de trànsit existent: Implantació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	1,00	577,50	577,50
11.02.15	<p>u Reforma del regulador de trànsit existent</p> <p>Reforma del regulador de trànsit existent: Ampliació de targes de potència, connexió de nous grups semafòrics, Implantació de nous plans de trànsit, programació i posta en marxa. Tota inclòs i en correcte funcionament. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	1,00	1.050,00	1.050,00
11.02.16	<p>u Carta comunicacions per a regulador trànsit</p> <p>Subministre i col·locació carta COM.RS de comunicacions per port sèrie RS-232/RS-485, per a regulador de trànsit de la gamma GI-ES94, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.</p>	1,00	418,02	418,02
11.02.17	<p>u Caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat</p> <p>Subministre i col·locació de caixa exterior amb polsador per vianants i missatge il·luminat amb LEDS, instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.</p>	16,00	233,15	3.730,40
11.02.18	<p>u Placa indicadora de polsador de vianants</p> <p>Subministre i instal·lació de planxa indicadora de polsador per vianants, totalment instal·lada. Segons pressupost PI/003516.V2 de l'empresa ETRABONAL.</p>	16,00	76,04	1.216,64
11.02.19	<p>u Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat</p> <p>Semàfor de PC model 12/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.</p>	3,00	477,75	1.433,25

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.02.20	u Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat Semàfor de PC model 13/200 amb LEDS, ambre-ambre, instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	3,00	519,75	1.559,25
11.02.21	ut Semàfor de PC model 13/200 amb LED, vermell, ambre i verd Semàfor de PC model 13/200 amb leds, vermell, ambre i verd, instal·lat. Segons pressupost BI/000199-261.V2 de l'empresa ETRABONAL.	2,00	409,22	818,44
11.02.22	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, silueta vianant+bici Subministra i instal·lació de semàfor de PC model 12/200 PPC amb LEDS, amb silueta vianant + bicicleta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	2,00	357,72	715,44
11.02.23	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, silueta parat i caminant Semàfor de PC model 12/200 PPC amb leds, amb sil·lueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	1,00	300,77	300,77
11.02.24	ut Semàfor PC model 12/200 amb LED, silueta parat/caminant(acústic) Semàfor de PC model 12/200 amb leds, amb sil·lueta parat (vermell) i caminant (verd), instal·lat. Incorpora mòdul acústic pasblue. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	2,00	825,30	1.650,60
11.02.25	ut Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb figura dinàmica Semàfor de PC model 12/200 PPC amb LED, amb silueta parat (vermell) amb dígit de compt de temps, i caminant amb figura dinàmica (verd), instal·lat.	1,00	388,14	388,14
11.02.26	ut Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació. Segons pressupost de l'empresa ETRABONAL.	1,00	1.260,00	1.260,00
TOTAL SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ.....				56.124,85

SUBCAPITOL 11.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

11.03.01	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.	193,00	3,98	768,14
11.03.02	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	193,00	1,58	304,94
TOTAL SUBCAPITOL 11.03 TRANSPORT I GESTIÓ DE				1.073,08
TOTAL CAPITOL 11 SENYALITZACÓ SEMAFORS.....				78.098,14

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ				
SUBCAPITOL 12.01 JARDINERIA				
12.01.01	<p>ut Manteniment durant el primer any de la jardineria</p> <p>Treballs de manteniment de la jardineria durant el primer any. Inclou reg, abonaments, podes, retirada de les males herbes, replantació de les espècies degradades,... Inclou realització de tots els treballs necessaris a realitzar definits en el Pla de conservació. Inclou material i mà d'obra necessària.</p>	1,00	2.100,00	2.100,00
12.01.02	<p>ut Tasques de protecció de l'arbrat existent a mantenir</p> <p>Treballs necessaris a realitzar per a la protecció de l'arbrat existent a mantenir, segons indicacions de la D.F. Inclou possible poda correctora de la capçada per a contrarestar l'eventual pèrdua d'arrels en cas necessari; protecció dels arbres amb tanca perimetral i/o subministre i col·locació de capa de grava de 20cm de gruix al voltant de l'arbre amb un revestiment de taulons o equivalent; protecció del tronc amb material tou porós tipus geotèxtil i a sobre amb un element rígid de protecció tipus tauló o equivalent. Inclou reg manual durant l'execució de l'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment en correcte funcionament segons indicacions de la D.F.</p>	6,00	273,00	1.638,00
12.01.03	<p>u Plantació d'arbre amb perímetre=20-25cm. Clot 1x1x0.8m</p> <p>Plantació d'arbre de perímetre de 20 a 25 cm, amb obertura del clot de plantació de 1x1x0.8m segons fórmules NTJ, amb mitjans mecànics, amb substitució parcial de les terres d'excavació. Posterior reompliment amb un fons de graves de 20cm i reompliment de la resta amb una barreja del 50% de la terra d'excavació, 30% de graves de 8/12mm, 10% de sorra de riu i 10% de matèria orgànica. Inclou realització del primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau amb sistema de corretges multipodes o similar. Tot inclòs i totalment acabat.</p>	74,00	107,94	7.987,56
12.01.04	<p>u Subm. Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) perímetre=20-25cm</p> <p>Subministrament de Acer freemanii "Amstrong" (Auró de Freeman) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	54,00	177,18	9.567,72
12.01.05	<p>ut Sub. Populus nigra "Italica" (Pollancre) perímetre=20-25cm</p> <p>Subministrament de Populus nigra "Italica" (Pollancre) o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	7,00	130,44	913,08
12.01.06	<p>ut Sub.Pomera de flor (Malus "Van eseltine", perm.=20/25cm</p> <p>Subministrament de Pomera de flor (Malus "Van eseltine") o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 60 cm segons fórmules NTJ.</p>	14,00	203,06	2.842,84
12.01.07	<p>m2 SiP planta tipus aromàtica i/o floral contenidor 2L. (6ut/m2)</p> <p>Subministrament i plantació de planta tipus aromàtica i/o floral en contenidor de 2L, a escollir segons criteri direcció facultativa i amb una plantació de 6ut per m2. Inclou replanteig distribució plantes segons indicacions DF. Inclòs excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou: Espigol comú (Lavandula latifolia), Romaní rastrer (Rosmarinus officinalis "postratus"), Teucri Fruticós (Teucrium fruticosum),.... Tot inclòs i totalment acabat.</p>	398,20	24,63	9.807,67

12.01.08	<p>m3 Mulch escorça pi, D=4-6cm, g=1-2cm, capa màx.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 màxim 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, previa aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.</p>	48,82	44,97	2.195,44
12.01.09	<p>m3 Terra vegetal jardineria cat.baixa,granel,escamp.retro.mitj.</p> <p>Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Inclou aportació de material.</p>	68,23	31,43	2.144,47
12.01.10	<p>m2 SiC malla antiherbes de polipropilè no teixit,130g/m2</p> <p>Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 50 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 130 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació. Inclou preparació del terreny, col·locació de la malla i realització de talls en la malla. Inclòs material i mà d'obra necessària.</p>	310,00	5,89	1.825,90
TOTAL SUBCAPITOL 12.01 JARDINERIA.....				41.022,68

SUBCAPITOL 12.02 MOBILIARI URBÀ

12.02.01	<p>ut Enderroc i recol·locació d'escultura existent</p> <p>Enderroc i recol·locació d'escultura existent. Inclou retirada d'escultura existent, aplec i conservació de la maleixa en magatzem o aplec d'obra, enderroc de fonamentacions de formigó en cas necessari, realització de nova base de formigó en cas necessari i recol·locació en funció de la nova ubicació segons indicacions de la D.F. Inclou càrrega i descàrrega a camió i transport fins a magatzem o aplec d'obra. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat. Inclou càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.</p>	1,00	246,80	246,80
12.02.02	<p>ut Desplaçament marquesina parada de bus existent.</p> <p>Treballs de desplaçament de marquesina de la parada de bus existent a nova ubicació. Inclòs desmuntatge, muntatge i connexió. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.</p>	2,00	1.312,50	2.625,00
12.02.03	<p>pa Treballs d'obra civil per trasllat i/o nova inst. marquesina bus</p> <p>Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil a realitzar pel trasllat i/o nova instal·lació de marquesina de parada de bus. Inclou sabates de fonamentació, rases i connexió elèctrica. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat pel correcte funcionament.</p>	2,00	892,50	1.785,00
12.02.04	<p>ut Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas</p> <p>Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona model C-23G de Fàbregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.</p>	12,00	124,34	1.492,08

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12.02.05	<p>ut Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de FDB o eq. L= 180cm</p> <p>Banc tipus CITIZEN ECO model UM301PR de la casa Fundició Dúctil Benito o similar, de 180cm de llargària. Fabricat amb plàstic reciclat i reciclable. Tant els peus com els taulons són de plàstic recuperat de la fracció d'envasos de la recollida selectiva. El seient i el respallier són amb tauló ReB-new, bancada amb reposabraços fabricada amb polímer injectat a alta pressió, amb acabat "mar-son". No requereix manteniment. Cargols d'acer inoxidable. Anclatge amb cargols de fixació al terra de M10. Inclòs daus de formigó de 30x30x30 cm per ancoratge. Totalment instal·lat segons instruccions de muntatge del fabricant i indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	2,00	547,40	1.094,80
12.02.06	<p>ut Aparcabicis model Barcelona Inox A-06INOX de Fàbregas o equiv.</p> <p>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.</p>	12,00	262,50	3.150,00
TOTAL SUBCAPITOL 12.02 MOBILIARI URBÀ.....				10.393,68
TOTAL CAPITOL 12 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ.....				51.416,36

CAPITOL 13 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL 13.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

13.01.01	<p>m Esborrat de marca vial lineal per granellat</p> <p>Esborrat de marca vial lineal de qualsevol tipus, per granellat.</p>	50,00	1,79	89,50
13.01.02	<p>m2 Esborrat de marca vial de superfície per granellat</p> <p>Esborrat de marca vial de superfície de qualsevol tipus, per granellat, ja sigui zebrejat o símbol.</p>	50,00	11,77	588,50
13.01.03	<p>m l Pintat línies grogues provisionals, EHOSTAR 5</p> <p>Pintat de línies grogues provisionals amb aplicació de microesferes de vidre ECHOSTRAR 5 per evitar reflexió. Inclou premarcatge. Tot inclòs.</p>	1.000,00	1,26	1.260,00
13.01.04	<p>m l Esborrat provisional marca vial lineal amb pintura negra VARILUX</p> <p>Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial LINEAL de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE.</p>	500,00	1,00	500,00
13.01.05	<p>m2 Esborrat provisional de superfície amb pintura negra VARILUX</p> <p>Esborrat de pintura provisional per fer les obres, de marca vial de superfície de qualsevol tipus, amb pintura negra i amb aplicació de VARILUX, amb agregat antilliscant per acabat MATE, ja sigui zebrejat o símbol.</p>	100,00	5,78	578,00
13.01.06	<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 autopulsada, 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>	178,00	0,60	106,80
13.01.07	<p>m Línia contínua 10cm pintura acrílica color blanc</p> <p>Pintat sobre paviment de línia contínua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica amb dos aplicacions, color blanc, i microesferes de vidre amb màquina autopulsada, 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>	551,00	1,04	573,04
13.01.08	<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>	90,50	7,31	661,56
13.01.09	<p>m2 Pintat faixa+tacs 50x50cm p/pas vianants+semàfors pint.2comp.man</p> <p>Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb 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>	29,75	9,45	281,14

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
13.01.10	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.	84,00	11,41	958,44
13.01.11	m2 Pintat zona exclosa tràfic (lleta),pintura acrílica dos aplic Pintat de zona exclosa al tràfic (lleta), amb pintura acrílica reflectant amb dos aplicacions, amb 1000 gr/m2 de pintura acrílica a l'aigua i 480 gr/m2 d'esferes de vidre, amb el premarcatge inclòs.	50,00	5,95	297,50
13.01.12	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	20,00	5,82	116,40
13.01.13	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.	28,00	10,41	291,48
13.01.14	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.	4,00	17,86	71,44
13.01.15	u Pintat símbol bicicleta p/carril BICI,pintura dos components Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, 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.	13,00	18,18	236,34
13.01.16	m2 Pintat vial símbols i marques pintura dos components Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, amb una dosificació mínima de 1200 g/m2 de pintura i 500 gr/m2 d'esferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	64,02	20,37	1.304,09
13.01.17	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.	100,00	1,30	130,00
TOTAL SUBCAPITOL 13.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....				8.044,23

SUBCAPITOL 13.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

13.02.01	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, aplament 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.	2,00	315,00	630,00
13.02.02	ut Recol·locació de senyal vertical recuperada Recol·locació de senyal recuperada en la propia obra. Inclòs nova fonamentació de formigó de 50x50x50cm i recol·locació en nova ubicació. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	10,00	114,82	1.148,20
13.02.03	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.	3,00	249,75	749,25
13.02.04	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.	10,00	238,98	2.389,80
13.02.05	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.	15,00	249,57	3.743,55
13.02.06	ut P.triàngula, 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.	8,00	255,34	2.042,72
13.02.07	u P.inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 60x90cm, RA2 + sup.circ Subministra i col·locació de placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 60x90 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.	4,00	271,13	1.084,52

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
13.02.08	<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>	3,00	222,26	666,78
13.02.09	<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. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.</p>	3,00	50,40	151,20
13.02.10	<p>ut Cartell informatiu d'obra</p> <p>Subministre i col·locació de panell informatiu d'obra, a detallar durant l'obra, amb suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat i amb placa rotulada a color. Mides orientatives 1500x1000 mm, però pendent de definir durant l'obra. Tot inclòs i totalment acabat. Segons indicacions de la direcció facultativa.</p>	2,00	472,50	945,00
13.02.11	<p>ut SiC Senyal Iluminosa de 1.50x0.80m amb 2 pictogrames</p> <p>Subministre i col·locació de senyal il·luminosa fabricada amb perfil d'alumini de 80mm d'ample, formant el contorn de 1500x800mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, 2 pictogrames, de 500mm de diàmetre i 700mm de costat, cartells amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i placa solar de 55w. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	1,00	2.782,50	2.782,50
13.02.12	<p>ut SiC Senyal Iluminosa de 60x60cm amb 1 pictograma</p> <p>Subministre i col·locació de senyal il·luminosa fabricada amb perfil d'alumini tancat per les dos cares amb xapa d'alumini de 2mm de gruix i de 40mm d'ample, formant el contorn de 60x60mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, amb 1 pictograma, amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i placa solar de 55w. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	1,00	2.029,65	2.029,65
13.02.13	<p>ut SiC Senyal pedagògic amb LED</p> <p>Subministre i col·locació de senyal il·luminosa fabricada amb perfil d'alumini tancat per les dos cares amb xapa d'alumini de 2mm de gruix i de 40mm d'ample, formant el contorn de 60x60mm amb 6 "topos" de leds de 85mm de diàmetre, amb 1 pictograma, amb acabat reflexiu nivell II. Inclou suport de 80mm de diàmetre de AL estriat de 2300mm de llum (llongitud total del suport 4.50m) i amb connexió a xarxa enllumenat o altre servei segons indicacions de la D.F. Inclou bateria autònoma de 5 dies amb regulador de càrrega. Inclòs radar detector de velocitat. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament.</p>	3,00	1.627,50	4.882,50
TOTAL SUBCAPITOL 13.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				23.245,67

SUBCAPITOL 13.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ

13.03.01	<p>u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x120cm RA2, fix.mec.</p> <p>Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	1,00	141,84	141,84
13.03.02	<p>u Placa orientació, alumini anoditzat, de 25x145cm RA2, fix.mec.</p> <p>Subministre i col·locació de Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 25x145 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	13,00	165,29	2.148,77
13.03.03	<p>u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:76 mm sup.senyal tràns</p> <p>Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	1,00	121,78	121,78
13.03.04	<p>m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base</p> <p>Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	1,00	24,51	24,51
13.03.05	<p>u Base acer galv. p/fixació fonament tub d:90 mm sup.senyal tràns</p> <p>Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	9,00	128,06	1.152,54
13.03.06	<p>m Tub alumini d:90 mm p/sup.senyals trànsit, fixat base</p> <p>Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat.</p>	31,00	33,77	1.046,87
13.03.07	<p>ut Sub.i inst. de radar tipus Viasis Plus + kid + bateria</p> <p>Subministre i instal·lació de radar pedagògic tipus VIASIS PLUS 230V. Inclòs connexió a la xarxa de 230V, endoll, kit de muntatge per a columnes/bàculs Ø60-160mm, bateria 12V/22Ah amb protecció inversa i transport a obra. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.</p>	3,00	2.730,00	8.190,00
TOTAL SUBCAPITOL 13.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ....				12.826,31
TOTAL CAPITOL 13 SENYALITZACIÓ.....				44.116,21

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 14 CONTROL DE QUALITAT				
14.01	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.	1,00	14.070,00	14.070,00
14.02	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.	1,00	735,00	735,00
14.03	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.	1,00	288,75	288,75
14.04	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'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.	1,00	2.827,79	2.827,79
14.05	u Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals 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. Inclou totes les escomeses executades de residuals.	1,00	840,00	840,00
14.06	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. Inclou totes les escomeses executades de pluvials.	1,00	525,00	525,00
14.07	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica. El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.			

	1,00	577,50	577,50
TOTAL CAPITOL 14 CONTROL DE QUALITAT.....			19.864,04

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT				
15.01	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, arilles 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.	1,00	12.075,00	12.075,00
15.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1,00	1.606,50	1.606,50
15.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou manteniment. 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.	1,00	2.005,50	2.005,50
15.04	ut Senyalització provisional Senyalització provisional i manteniment per execució de treballs al costat de la carretera segons indicacions del coordinador de seguretat i salut. Inclou col·locació de tanques i senyalització lluminosa per a la nit, durant tot el termini de les obres.	1,00	2.625,00	2.625,00
15.05	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 tanca-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	9,00	201,71	1.815,39
15.06	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	9,00	142,96	1.286,64
15.07	u Senyal provisional de 1.50x0.50m orientació color groc. Subministre i col·locació de senyal provisional d'orientació de 1.50x0.50 metres, amb planxa d'acer de color groc RA-1. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclou col·locació. Tot inclòs.	10,00	157,50	1.575,00
15.08	u Senyal provisional per vianants amb cartell plastificat Subministre i col·locació de senyal provisional per a vianants amb cartell plastificat. Inclòs manteniment i reposició durant el termini d'execució de les obres. Inclou col·locació. Tot inclòs.	20,00	15,75	315,00
15.09	u Cons de delimitació àmbit obra Subministre i col·locació de cons de delimitació àmbit obra. Inclou col·locació i trasllat durant tot el termini de les obres. Tot inclòs.			
15.10	u Cartell direccional en zona de pas alternatiu Subministre i col·locació de cartell direccional provisional en zona de pas alternatiu. Inclòs suport amb acer galvanitzat. Inclou col·locació. Tot inclòs.	100,00	8,40	840,00
15.11	u Cinta d'abalisament amb suport cad 3m Subministre i col·locació de cinta d'abalisament amb un suport cada 3 metres i amb desmuntatge inclòs. Inclou manteniment. Tot inclòs.	10,00	42,00	420,00
15.12	u Fita lluminosa de perímetre circular i diàmetre de 60mm Subministre i col·locació de fita lluminosa de perímetre circular de diàmetre de 60mm i per a col·locar en barrera de seguretat. Inclou canvi de bateria durant les obres. Inclòs manteniment i reposició en cas de perdua/robatori.	500,00	1,58	790,00
15.13	u Treballs pas alternatiu durant les obres Treballs necessaris de pas alternatiu durant el desenvolupament de les obres amb 2 peons senyalistes. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs durant tot el termini de les obres.	20,00	15,75	315,00
15.14	m Tanca delimitació amb barrera metàl·lica Subministre i col·locació de tanca de delimitació amb barrera metàl·lica. Inclou instal·lació i subjecció a paviment. Inclòs manteniment, muntatge i desmuntatge i trasllat durant el termini de les obres. Inclou material i mà d'obra necessari. Tot inclòs.	1,00	13.125,00	13.125,00
15.15	m Barrera de formigó pref.tipus New Jersey Subministre i col·locació de barrera de formigó prefabricada tipus New Jersey. Inclou manteniment, muntatge i desmuntatge.	600,00	8,40	5.040,00
15.16	u Sistema de semaforització provisional Sistema de semaforització provisional de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210mm amb una cara i tres focus, òptica LED de vehicles 13/12. Inclou instal·lació, manteniment i treballs de trasllat necessaris durant la realització de les obres. Inclòs subministres i reposició de bateries durant el termini de les obres.	100,00	31,50	3.150,00
TOTAL CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT				48.034,03

PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 16 TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT				
16.01	<p>ut Treballs topografia aixecament serveis per entrega AS BUILT</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, per a l'entrega de l'AS BUILT. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.</p>	1,00	1.680,00	1.680,00
16.02	<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>	1,00	840,00	840,00
16.03	<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>	1,00	525,00	525,00
16.04	<p>ut Aixecament i replanteig previ detallat</p> <p>Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic detallat i replanteig previ de la rasant en l'entrega de cruïlles, accessos quals vehicles i peatonals. Treballs realitzats per topògraf. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.</p>	1,00	1.575,00	1.575,00
TOTAL CAPITOL 16 TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT.....				4.620,00
TOTAL.....				1.427.377,30

CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER GIRONA DE VERGES

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS.....	141.690,31	9,93
-01.01	-OBRA CIVIL.....	83.265,38	
-01.02	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	35.592,09	
-01.03	-RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS.....	13.321,44	
-01.04	-PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....	9.511,40	
2	MOVIMENT DE TERRES.....	76.587,04	5,37
-02.01	-EXCAVACIÓ LONGITUDINAL.....	46.514,14	
-02.02	-EXCAVACIÓ SUPERFICIAL.....	30.072,90	
3	PAVIMENTACIÓ.....	374.755,29	26,25
-03.01	-ENCINTAT.....	106.676,03	
-03.02	-PAVIMENT ASFÀLTIC.....	74.831,69	
-03.03	-PAVIMENT VORERES.....	193.247,57	
4	XARXA RESIDUALS.....	75.387,00	5,28
-04.01	-ENDERROCS I REPOSICIONS.....	5.107,29	
-04.02	-MOVIMENT DE TERRES.....	15.803,45	
-04.03	-ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES.....	10.186,51	
-04.04	-COL·LECTORS, POUS I CONNEXIONS.....	41.931,47	
-04.05	-TRANSPORT I GESTIÓ RESIDUS.....	2.358,28	
5	XARXA PLUVIALS.....	110.139,65	7,72
-05.01	-ENDERROCS I RESPOSICIONS.....	6.035,24	
-05.02	-MOVIMENT DE TERRES.....	17.870,13	
-05.03	-ELEMENTS SUPERFICIALS I ESCOMESES.....	40.071,38	
-05.04	-COL·LECTORS, POUS.....	43.502,50	
-05.05	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	2.660,40	
6	XARXA AIGUA POTABLE.....	95.624,84	6,70
-06.01	-OBRA CIVIL.....	35.989,99	
-06.02	-INSTAL·LACIÓ.....	57.825,35	
-06.03	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	1.809,50	
7	XARXA DE REG.....	19.051,74	1,33
-07.01	-OBRA CIVIL.....	5.787,28	
-07.02	-INSTAL·LACIÓ.....	13.264,46	
8	XARXA ELÈCTRICA BT.....	121.176,24	8,49
-08.01	-OBRA CIVIL.....	46.969,38	
-08.02	-INSTAL·LACIÓ.....	72.934,74	
-08.03	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	1.272,12	
9	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	112.036,51	7,85
-09.01	-OBRA CIVIL.....	29.341,65	
-09.02	-INSTAL·LACIÓ.....	81.301,24	
-09.03	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	1.393,62	
10	XARXA TELEFÒNICA - OBRA CIVIL.....	54.779,90	3,84
11	SENYALITZACÓ SEMAFORS.....	78.098,14	5,47
-11.01	-OBRA CIVIL.....	20.900,21	
-11.02	-INSTAL·LACIÓ.....	56.124,85	
-11.03	-TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	1.073,08	
12	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ.....	51.416,36	3,60
-12.01	-JARDINERIA.....	41.022,68	
-12.02	-MOBILIARI URBÀ.....	10.393,68	
13	SENYALITZACIÓ.....	44.116,21	3,09
-13.01	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....	8.044,23	
-13.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	23.245,67	
-13.03	-SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ.....	12.826,31	
14	CONTROL DE QUALITAT.....	19.864,04	1,39
15	SEGURETAT I SALUT.....	48.034,03	3,37
16	TOPOGRAFIA I SUPORT AS BUILT.....	4.620,00	0,32

TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		1.427.377,30
13,00% Despeses Generals.....	185.559,05	
6,00% Benefici industrial.....	85.642,64	

SUMA DE G.G. y B.I. 271.201,69

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA 1.698.578,99

21,00% I.V.A..... 356.701,59

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA 2.055.280,58

TOTAL PRESSUPOST GENERAL 2.055.280,58

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS MILIONS CINQUANTA-CINC MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

VERGES, a Gener de 2024.

Autor del projecte:

Xavier Frigola Mercader
Enginyer de Camins, CIP