DILIGÈNCIA: Document amb codi de verificació electrònic: 9ad2c08f-184c-4ab8-87fe-93ef80497ed8 aprovat inicialment per acord de Ple de data 29 de novembre de 2018.

DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST

CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01 ENDERROCS						
01.01	**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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
	Cruïlles	1	40,00			40,00	
		1	4,00			4,00	
		11	3,00			33,00	
	Tram connexió rambla	2	30,00			60,00	
		2	4,00			8,00	
							145,000
01.02	**m Tall amb radial paviment vorera**						
	de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Vorera per recuperació de lloses	2	400,00			800,00	
							800,000
01.03	**m2 Enderrocament paviment asfàltic**						
	Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	C.Girona	1	360,00	4,00		1.440,00	
	Encreuaments	11	5,00	3,00		165,00	
	Cruïlla	0,5	26,00	16,00		208,00	
	Tram connexió rambla	1	30,00	3,00		90,00	
	Previsió	1	200,00	1,00		200,00	
							2.103,000
01.04	**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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Pav.Formgió	1	6,00	1,00		6,00	
		1	10,00	1,00		10,00	
							16,000
01.05	**m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr**						
	Demolició de paviment de panot/llamborda col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Panot tipus municipal						
	C.Girona	1	18,00	1,00		18,00	
		1	10,00	1,00		10,00	
	Carrers laterals	1	5,00	1,00		5,00	
		1	5,00	2,50		12,50	
		8	5,00	1,00		40,00	
		1	8,00	1,00		8,00	
	Llamborda						
	C.Girona	1	52,00	1,50		78,00	
		1	52,00	1,00		52,00	
	Encreuament	4	5,00	1,00		20,00	
		1	5,00	3,00		15,00	
		1	5,00	1,50		7,50	
	Previsió	1	50,00	1,00		50,00	
							316,000
01.06	**m2 Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural**						
	Aixecat i recuperació de paviment de pedra nautral, 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 mecància sobre camió. Inclós el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclós el transport a abocador dels enderrocs resultants, descàrrega i cànon d'abocament.						
	Pedra natural						
	C.Girona	1	48,00	0,70		33,60	
		1	32,00	0,70		22,40	
		1	20,00	0,70		14,00	
		2	40,00	0,70		56,00	
		2	36,00	0,70		50,40	
		2	32,00	0,70		44,80	
		1	56,00	0,70		39,20	
		1	82,00	0,70		57,40	
		1	120,00	0,70		84,00	
							401,800
01.07	**m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclós gestió residus.**						
	Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.						
	Tub Ø70						
	C.Girona	1	60,00			60,00	
							60,000
01.08	**m Demolició canonada aigua potable existent de ferro Ø<100mm**						
	Demolició de canonada d'aigua potable existent de ferro o altre material de diàmetre nominal <100mm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Canonada existent a retirar	1	400,00			400,00	
							400,000
01.10	**m Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam.**						
	Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.						
	TUBØ500	1	100,00			100,00	
	CAIXÓ300x400	2	300,00			600,00	
							700,000
01.11	**ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega**						
	Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Previsió	10				10,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							10,000
01.12	**u Demol.embornal,mec.+càrrega**						
	Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	C.Girona	6				6,00	
	C.Baixada de les Eres	1				1,00	
	C.Joan Maragall	1				1,00	
	Previsió	2				2,00	
							10,000
01.14	**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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	C.Girona	2	60,00			120,00	
	Vials laterals	20	10,00			200,00	
		1	12,00			12,00	
							332,000
01.15	**m Demol.rigola,mecànics +càrrega**						
	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	C. Girona	1	60,00			60,00	
							60,000
01.16	**m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca**						
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de qualsevol distància. Inclou cànon abocament.						
	Elements no previstos	100				100,00	
							100,000

CAPITOL 02 RESPOSICIONS I CATES

02.01	**ut Treballs enderroc i reposició pav. vorera per connexió escomesa**					
	Treballs d'enderroc i reposició de paviment de vorera existent per a connexió d'escomesa. Inclós enderroc i reposició de vorada i rigola. Inclou tall amb radial, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou cata manual per identificació de serveis.					
	Previsió	10			10,00	
						10,000
02.02	**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. Inclós 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	30	1,00	1,00	30,00	
						30,000
02.03	**m2 Enderroc i reposició de ferm existent totalment acabat.**					
	Enderroc i reposició de ferm asfàltic/vorera per a cata i/o rases serveis. Totalment acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de formigó pobre de 20cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica de 12cm de gruix.					
	Previsió	5	5,00	1,00	25,00	
						25,000
02.04	**ut Rampes i connexions guals**					
	Formació de rampes en zona guals 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 faculativa.					
	Gual vehicles	23			23,00	
						23,000
02.05	**pa 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. Inclós el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.					
	Previsió	18			18,00	
						18,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 03 MOVIMENT DE TERRES

03.02 **m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

C. Girona	1	400,00	6,00	0,30	720,00	
Previsió	1	400,00	6,00	0,10	240,00	
						960,000

03.03 **m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Excavació terreny	1,25	960,00			1.200,00	
						1.200,000

CAPITOL 04 PAVIMENTACIÓ

04.03 **m3 Base granular 95% tot-u reciclat**

Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refí i compactació al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

Calçada	1	400,00	6,00	0,15	360,00	
Vorera	1	380,00	0,80	0,15	45,60	
	1	380,00	1,20	0,15	68,40	
Entregues	1	20,00	6,00	0,15	18,00	
Cruïlles	0,5	26,00	16,00	0,15	31,20	
						523,200

04.04 **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. Compactació al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

Calçada	1	400,00	3,60	0,15	216,00	
Encreuaments	20	5,00	1,50	0,15	22,50	
	2	5,00	3,00	0,15	4,50	
Cruïlla	0,5	26,00	16,00	0,20	41,60	
						284,600

04.06 **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 compressió15 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

Vorera	1	380,00	0,80	0,15	45,60	
	1	380,00	1,20	0,15	68,40	
Encreuaments	20	5,00	1,50	0,15	22,50	
	2	5,00	3,00	0,15	4,50	
Cruïlla	0,5	26,00	16,00	0,15	31,20	
						172,200

04.07 **t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac**

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Calçada	2,5	400,00	3,60	0,06	216,00	
						216,000

04.08 **t Pavim.bitum.calent AC 22/32 base B50/70S,betum asf.98%marshall**

Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base B50/70S de composicio amb granulat per a base i betum asfàltic de penetracio, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

Calçada	2,5	400,00	3,60	0,06	216,00	
						216,000

04.09 **m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2**

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2

Calçada	1	400,00	3,60		1.440,00	
						1.440,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
04.10	**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						
	Calçada	1	400,00	3,60		1.440,00	
							1.440,000
04.14	**m Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 40x30x8cm,col./s.b**						
	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 40x30x8 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.						
	Rigola central	1	64,00			64,00	
		1	51,00			51,00	
		1	28,00			28,00	
		1	32,00			32,00	
		1	67,00			67,00	
		1	32,00			32,00	
		1	40,00			40,00	
		1	28,00			28,00	
		1	30,00			30,00	
	Rigoles laterals	2	380,00			760,00	
	Entregues carrers	22	4,00			88,00	
		1	6,00			6,00	
	Previsió	2	20,00			40,00	
							1.266,000
04.19	**m2 Pav. llosa de formigó pref.60x40x7 cm Line de Torho o eq.En gual**						
	Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LINE de TORHO o equivalent, acabat color gris, de forma rectangular de 60x40x7 cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, amb morter de ciment elaborat a l'obra amb formigonera de 165l i beurada de ciment pòrtland. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i rejuntat. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou tallat de peces.						
	Vorera	1	380,00	0,80		304,00	
		1	380,00	1,20		456,00	
	Encreuaments	20	5,00	1,50		150,00	
		2	5,00	3,00		30,00	
	Cruïlla	0,5	26,00	16,00		208,00	
							1.148,000
04.24	**m Franja panot indicatiu direccional invidents. Ampl = 80cm.**						
	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.						
	Gual peatonal	1	4,00			4,00	
	Pas peatons cruïlles	42	1,50			63,00	
		3	3,00			9,00	
							76,000
04.25	**m2 Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet**						
	Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta						
	Gual peatonal	1	4,00	0,60		2,40	
	Pas peatons cruïlles	42	3,00	0,60		75,60	
		3	3,00	0,60		5,40	
							83,400
04.26	**m Vorada recta xapa acer corten 10x250 mm, col.base formigó**						
	Vorada recta de xapa d'acer corten de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçada, amb base "T", inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 10cm de formigó de resistència de 15 N/mm2						
	Escocells	4	1,00	1,00		4,00	
	Juntes cruïlles	37	3,00			111,00	
		6	8,00			48,00	
		1	10,00			10,00	
							173,000
04.30	**ut Rampa entrega vials existents**						
	Formació de connexió amb vials existents amb ressalt segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.						
	Entregues amb ressalt	12				12,00	
							12,000
04.32	**ut Treballs entrega vorades existents mab rigola de 30x40cm**						
	Treballs d'entrega de vorades existents amb nova rigola de 30x40cm. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.						
	total	40				40,00	
							40,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 05 XARXA SANEJAMENT

05.02 **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. Inclós 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.

Cates serveis	10	1,00	1,00	1,50	15,00
					15,000

05.03 **m3 Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

PR01-PR02	0,3	36,00	0,75	1,60	12,96
PR02-PR03a	0,3	32,00	0,75	1,60	11,52
PR03a - PR03b	0,3	7,00	0,75	2,00	3,15
PR03b-PR04	0,3	26,00	0,75	1,75	10,24
PR04-PR05a	0,3	28,00	0,75	1,80	11,34
PR05a-PR05b	0,3	4,00	0,75	1,85	1,67
PR05b-PR06	0,3	32,00	1,00	1,80	17,28
PR06a-PR06b	0,3	4,00	1,00	1,90	2,28
PR06b-PR07	0,3	34,00	1,00	2,00	20,40
PR07-PR08	0,3	37,00	1,00	1,90	21,09
PR08-PR09	0,3	37,00	1,00	1,75	19,43
PR09-PR10	0,3	41,00	1,00	2,00	24,60
					155,960

05.04 **m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

PR01-PR02	0,7	36,00	0,75	1,60	30,24
PR02-PR03a	0,7	32,00	0,75	1,60	26,88
PR03a - PR03b	0,7	7,00	0,75	2,00	7,35
PR03b-PR04	0,7	26,00	0,75	1,75	23,89
PR04-PR05a	0,7	28,00	0,75	1,80	26,46
PR05a-PR05b	0,7	4,00	0,75	1,85	3,89
PR05b-PR06	0,7	32,00	1,00	1,80	40,32
PR06a-PR06b	0,7	4,00	1,00	1,90	5,32
PR06b-PR07	0,7	34,00	1,00	2,00	47,60
PR07-PR08	0,7	37,00	1,00	1,90	49,21
PR08-PR09	0,7	37,00	1,00	1,75	45,33
PR09-PR10	0,7	41,00	1,00	2,00	57,40
					363,890

05.05 **m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Excavació	1,25	519,85	649,81
			649,810

05.06 **m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

PR01-PR02	1	36,00	0,75	0,80	21,60
PR02-PR03a	1	32,00	0,75	0,80	19,20
PR03a - PR03b	1	7,00	0,75	0,80	4,20
PR03b-PR04	1	26,00	0,75	0,80	15,60
PR04-PR05a	1	28,00	0,75	0,80	16,80
PR05a-PR05b	1	4,00	0,75	0,80	2,40
PR05b-PR06	1	32,00	1,00	0,80	25,60
PR06a-PR06b	1	4,00	1,00	0,80	3,20
PR06b-PR07	1	34,00	1,00	0,80	27,20
PR07-PR08	1	37,00	1,00	0,80	29,60
PR08-PR09	1	37,00	1,00	0,80	29,60
PR09-PR10	1	41,00	1,00	0,80	32,80
DEDUCCIÓ TUB	-0,785	282,00	0,40	0,40	-35,42
					192,380

05.07 **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

PR01-PR02	1	36,00	0,75	0,80	21,60
PR02-PR03a	1	32,00	0,75	0,80	19,20
PR03a - PR03b	1	7,00	0,75	1,20	6,30
PR03b-PR04	1	26,00	0,75	0,95	18,53
PR04-PR05a	1	28,00	0,75	1,00	21,00
PR05a-PR05b	1	4,00	0,75	1,05	3,15
PR05b-PR06	1	32,00	1,00	1,00	32,00
PR06a-PR06b	1	4,00	1,00	1,10	4,40
PR06b-PR07	1	34,00	1,00	1,20	40,80
PR07-PR08	1	37,00	1,00	1,10	40,70
PR08-PR09	1	37,00	1,00	0,95	35,15
PR09-PR10	1	41,00	1,00	1,20	49,20
					292,030

05.08 **m Tub PVC DN=400mm helic.,autoportant,unió massilla adhes.poliur.,**

Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant SN-8, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

PR01-PR02	1	36,00	36,00
PR02-PR03a	1	32,00	32,00
PR03a - PR03b	1	7,00	7,00
PR03b-PR04	1	26,00	26,00
PR04-PR05a	1	28,00	28,00
PR05a-PR05b	1	4,00	4,00
PR05b-PR06	1	32,00	32,00
PR06a-PR06b	1	4,00	4,00
PR06b-PR07	1	34,00	34,00
PR07-PR08	1	37,00	37,00
PR08-PR09	1	37,00	37,00
PR09-PR10	1	41,00	41,00
			318,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

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

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PR01	1	1,00	
			1,000

05.11 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PR02	1	1,00	
PR03	2	2,00	
PR04	1	1,00	
PR05	2	2,00	
PR06	2	2,00	
PR08	1	1,00	
PR09	1	1,00	
			10,000

05.12 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PR9	1	1,00	
PRE10-Previsió	1	1,00	
			2,000

05.13 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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

Registre desgüás font aigua	1	1,00	
			1,000

05.14 **ml** **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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

Reixa font aigua potable	1	12,00	12,00	
				12,000

05.15 **u** **Reposició d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig.**

Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió 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. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sifó existent en cas necessari.

Escomeses	99	99,00	
			99,000

05.21 **u** **Provisional d'obra de sanejament amb bombeig per trams d'exec.**

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.

Previsió	1	1,00	
			1,000

05.22 **u** **Connexió a Xarxa Existent**

Connexió a Xarxa Existent

Total	1	1,00	
Carrers laterals	7	7,00	
			8,000

05.23 **u** **Inspecció TV**

Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.

			1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 06 XARXA PLUVIALS						
06.02	**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. Inclós 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.						
	Cates serveis	8	1,00	1,00	1,50	12,00	
		1	2,00	2,00	2,00	8,00	
							20,000
06.04	**m3 Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.						
	PP01-PP02	0,3	36,00	0,75	1,60	12,96	
	PP02-PP03a	0,3	32,00	0,75	1,60	11,52	
	PP03a - PP03b	0,3	7,00	0,75	2,00	3,15	
	PP03b-PP04	0,3	26,00	0,75	1,75	10,24	
	PP04-PP05a	0,3	28,00	0,75	1,80	11,34	
	PP05a-PP05b	0,3	4,00	0,75	1,85	1,67	
	PP05b-PP06	0,3	32,00	1,00	1,80	17,28	
	PP06a-PP06b	0,3	4,00	1,00	1,90	2,28	
	PP06b-PP07	0,3	34,00	1,00	2,00	20,40	
	PP07-PP08	0,3	37,00	1,00	1,90	21,09	
	PP08-PP09	0,3	37,00	1,00	1,75	19,43	
	PP09-PP10	0,3	41,00	1,00	2,00	24,60	
	PP10-PP11	0,3	47,00	1,00	2,20	31,02	
	PP11-PP12	0,3	36,00	1,50	2,20	35,64	
	PP12-PP13	0,3	9,00	1,50	2,10	8,51	
	PP13-Connexió	0,3	10,00	1,50	2,00	9,00	
	Connexions vials laterals	0,3	7,00	1,00	1,50	3,15	
		0,3	7,00	1,00	1,50	3,15	
		0,3	7,00	1,00	1,50	3,15	
		0,3	7,00	1,00	1,50	3,15	
		0,3	7,00	1,00	1,50	3,15	
							255,880
06.05	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.						
	PP01-PP02	0,7	36,00	0,75	1,60	30,24	
	PP02-PP03a	0,7	32,00	0,75	1,60	26,88	
	PP03a - PP03b	0,7	7,00	0,75	2,00	7,35	
	PP03b-PP04	0,7	26,00	0,75	1,75	23,89	
	PP04-PP05a	0,7	28,00	0,75	1,80	26,46	
	PP05a-PP05b	0,7	4,00	0,75	1,85	3,89	
	PP05b-PP06	0,7	32,00	1,00	1,80	40,32	
	PP06a-PP06b	0,7	4,00	1,00	1,90	5,32	
	PP06b-PP07	0,7	34,00	1,00	2,00	47,60	
	PP07-PP08	0,7	37,00	1,00	1,90	49,21	
	PP08-PP09	0,7	37,00	1,00	1,75	45,33	
	PP09-PP10	0,7	41,00	1,00	2,00	57,40	
	PP10-PP11	0,7	47,00	1,00	2,20	72,38	
	PP11-PP12	0,7	36,00	1,50	2,20	83,16	
	PP12-PP13	0,7	9,00	1,50	2,10	19,85	
	PP13-Connexió	0,7	10,00	1,50	2,00	21,00	
	Connexions vials laterals	0,7	7,00	1,00	1,50	7,35	
		0,7	7,00	1,00	1,50	7,35	
		0,7	7,00	1,00	1,50	7,35	
		0,7	7,00	1,00	1,50	7,35	
		0,7	7,00	1,00	1,50	7,35	
							597,030
06.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,25	852,91			1.066,14	
							1.066,140
06.07	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar						
	PP01-PP02	1	36,00	0,75	0,70	18,90	
	PP02-PP03a	1	32,00	0,75	0,70	16,80	
	PP03a - PP03b	1	7,00	0,75	0,70	3,68	
	PP03b-PP04	1	26,00	0,75	0,70	13,65	
	PP04-PP05a	1	28,00	0,75	0,70	14,70	
	PP05a-PP05b	1	4,00	0,75	0,70	2,10	
	PP05b-PP06	1	32,00	1,00	1,00	32,00	
	PP06a-PP06b	1	4,00	1,00	1,10	4,40	
	PP06b-PP07	1	34,00	1,00	1,20	40,80	
	PP07-PP08	1	37,00	1,00	1,10	40,70	
	PP08-PP09	1	37,00	1,00	0,95	35,15	
	PP09-PP10	1	41,00	1,00	1,20	49,20	
	PP10-PP11	1	47,00	1,00	1,30	61,10	
	PP11-PP12	1	36,00	1,50	1,30	70,20	
	PP12-PP13	1	9,00	1,50	1,20	16,20	
	PP13-Connexió	1	10,00	1,50	1,10	16,50	
	Deducció tubØ1000	-0,785	55,00	1,00	1,00	-43,18	
	Deducció tubØ800	-0,785	95,00	0,80	0,80	-47,73	
	Deducció tubØ630	-0,785	129,00	0,60	0,60	-36,46	
	Deducció tubØ500	-0,785	101,00	0,50	0,50	-19,82	
	Deducció tubØ400	-0,785	75,00	0,40	0,40	-9,42	
	Connexions vials laterals	1	7,00	1,00	0,80	5,60	
		1	7,00	1,00	0,90	6,30	
		1	7,00	1,00	0,90	6,30	
		1	7,00	1,00	0,90	6,30	
		1	7,00	1,00	1,10	7,70	
							311,670

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

06.08 **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

PP01-PP02	1	36,00	0,75	0,80	21,60	
PP02-PP03a	1	32,00	0,75	0,80	19,20	
PP03a - PP03b	1	7,00	0,75	1,20	6,30	
PP03b-PP04	1	26,00	0,75	0,95	18,53	
PP04-PP05a	1	28,00	0,75	1,00	21,00	
PP05a-PP05b	1	4,00	0,75	1,05	3,15	
PP05b-PP06	1	32,00	1,00	1,00	32,00	
PP06a-PP06b	1	4,00	1,00	1,10	4,40	
PP06b-PP07	1	34,00	1,00	1,20	40,80	
PP07-PP08	1	37,00	1,00	1,10	40,70	
PP08-PP09	1	37,00	1,00	0,95	35,15	
PP09-PP10	1	41,00	1,00	1,20	49,20	
PP10-PP11	1	47,00	1,00	1,30	61,10	
PP11-PP12	1	36,00	1,50	1,30	70,20	
PP12-PP13	1	9,00	1,50	1,20	16,20	
PP13-Connexió	1	10,00	1,50	1,10	16,50	
Connexions vials laterals	1	7,00	1,00	0,70	4,90	
	1	7,00	1,00	0,60	4,20	
	1	7,00	1,00	0,60	4,20	
	1	7,00	1,00	0,60	4,20	
	1	7,00	1,00	0,40	2,80	
						476,330

06.09 **m Tub PE D=400mm,junta elàstica,col.fons.rasa,**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

PP01-PP02	1	36,00	1,50	1,60	86,40	
PP02-PP03a	1	32,00			32,00	
PP03a - PP03b	1	7,00			7,00	
						125,400

06.10 **m Tub PE D=500mm,junta elàstica,col.fons.rasa**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

PP03b-PP04	1	26,00			26,00	
PP04-PP05a	1	28,00			28,00	
PP05a-PP05b	1	4,00			4,00	
PP05b-PP06	1	32,00			32,00	
PP06a-PP06b	1	4,00			4,00	
Connexió vial lateral	1	7,00			7,00	
						101,000

06.11 **m Tub PE D=630mm,junta elàstica,col.fons.rasa**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

PP06a-PP06b	1	4,00	4,00	
PP06b-PP07	1	34,00	34,00	
PP07-PP08	1	37,00	37,00	
PP08-PP09	1	37,00	37,00	
PP09-PP10	1	41,00	41,00	
PP10-PP11	1	47,00	47,00	
PP11-PP12	1	36,00	36,00	
PP12-PP13	1	9,00	9,00	
PP13-Connexió	1	10,00	10,00	
Connexió vial lateral	3	7,00	21,00	
				276,000

06.12 **m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

PP09-PP10	1	41,00	41,00	
PP10-PP11	1	47,00	47,00	
Connexió vial lateral	1	7,00	7,00	
				95,000

06.13 **m Tub PEAD DN1000mm**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 1000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

PP11-PP12	1	36,00	36,00	
PP12-PP13	1	9,00	9,00	
PP13-Connexió	1	10,00	10,00	
				55,000

06.14 **m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2**

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

TUB PEØ600

Previsió	1	10,00	1,50	0,90	13,50	
Deducció tub Ø600	-0,78	10,00	0,60	0,60	-2,81	
						10,690

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

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PP01	1	1,00	
			1,000

06.17 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PP02	1	1,00	
PP03	2	2,00	
PP04	1	1,00	
PP05	3	3,00	
PP06	3	3,00	
PP08	1	1,00	
PP09	2	2,00	
			13,000

06.18 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

PP07	2	2,00	
			2,000

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

Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

PP10	1	1,00	
PP11	2	2,00	
			3,000

06.20 **u** **Pou registre D=150cm, fins H=2.20 metres per tubs D=1000/1200+10**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre i fins a 2.20 metres d'Alçada construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

PP12	1	1,00	
PP13	1	1,00	
			2,000

06.21 **u** **Pou registre D=150cm, 2.20<H<3.00 metres per tubs D=1000/1200+10**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre d'alçada entre 2.20 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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	1	1,00	
			1,000

06.22 **u** **Escomesa Pluv. tub PE 200mm, amb embornal i reixa de 20x20cm.**

Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Inclosa excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació d'embornal quadrat amb marc i reixa d'acer galvanitzat en calent de 20x20cm, amb lames inclinades. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

Escomeses baixants	67	67,00	
Previsió	2	2,00	
			69,000

06.23 **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.

Total	16	16,00	
Previsió	2	2,00	
			18,000

06.24 **u** **Connexió a Xarxa Existent**

Connexió a Xarxa Existent

Caixó Rambla	1	1,00	
			1,000

06.27 **ml** **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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

Embornals	4	5,00	20,00
	16	6,00	96,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Embornals dobles	11	6,00			66,00	
	Reixes	2	5,00			10,00	
							192,000
06.28	**ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF**						
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.						
	Embornal reixa inclinada	4				4,00	
							4,000
06.29	**ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3EB de FDF**						
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.						
	Embornal reixa espiga	14				14,00	
	Previsió	2				2,00	
							16,000
06.30	**ut Sub i col. embornal doble amb reixa tipus M3EB de FDF**						
	Caixa per a embornal 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 model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.						
	Embornal	11				11,00	
							11,000
06.31	**m Interceptor amb reixa de 0.50m i 1.00m de llarg. Reixa tipus M-5**						
	Interceptor linial de 0.50 m d'amplada i 1.00 metres de llargada compost per solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa de 1.00 x 0.50 metres amb forats espiga i sistema OPTIDRAIN del tipus M-5 de FDF o equivalent. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.						
	Reixa	2	5,00			10,00	
							10,000
06.32	**u Inspecció TV**						
	Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.						
							1,000

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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. Inclós 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	20	1,00	1,00	1,00	20,00	
							20,000
07.01.04	**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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
	C.Girona	2	5,50			11,00	
	C.Joan Maragall	2	1,50			3,00	
		2	1,50			3,00	
							17,000
07.01.05	**m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic**						
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Girona	1	5,50	0,40		2,20	
	C.Joan Maragall	2	1,50	0,40		1,20	
							3,400
07.01.08	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.						
	Tub PEØ125	1	365,00	0,40	0,70	102,20	
	Creuaments						
	C.Girona	1	6,00	0,40	0,90	2,16	
	C.Sta Magdalena	1	3,00	0,40	0,90	1,08	
	C.del Sol	1	3,00	0,40	0,90	1,08	
		1	6,00	0,40	0,90	2,16	
	C. de la Lluna	1	3,00	0,40	0,90	1,08	
		1	10,00	0,40	0,90	3,60	
	C. dels metges	1	3,00	0,40	0,90	1,08	
		1	14,00	0,40	0,90	5,04	
	C.Nou d'Algavira	1	3,00	0,40	0,90	1,08	
	C. de les Eres	1	9,00	0,40	0,90	3,24	
	C. Joan Maragall	1	14,00	0,40	0,90	5,04	
		1	3,00	0,40	0,90	1,08	
	C.						
							129,920

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
07.01.09	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació terreny	1,25	129,92			162,40	
							162,400
07.01.10	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar						
	Tub PEØ125	1	365,00	0,40	0,30	43,80	
	Creuaments						
	C.Girona	1	6,00	0,40	0,30	0,72	
	C.Sta Magdalena	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
	C.del Sol	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
		1	6,00	0,40	0,30	0,72	
	C. de la Lluna	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
		1	10,00	0,40	0,30	1,20	
	C. dels metges	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
		1	14,00	0,40	0,30	1,68	
	C.Nou d'Algavira	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
	C. de les Eres	1	9,00	0,40	0,30	1,08	
	C. Joan Maragall	1	14,00	0,40	0,30	1,68	
		1	3,00	0,40	0,30	0,36	
							53,040
07.01.11	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
	Tub PEØ125	1	365,00	0,40	0,40	58,40	
	Creuaments						
	C.Girona	1	6,00	0,40	0,60	1,44	
	C.Sta Magdalena	1	3,00	0,40	0,60	0,72	
	C.del Sol	1	3,00	0,40	0,60	0,72	
		1	6,00	0,40	0,60	1,44	
	C. de la Lluna	1	3,00	0,40	0,60	0,72	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	
	C. dels metges	1	3,00	0,40	0,60	0,72	
		1	14,00	0,40	0,60	3,36	
	C.Nou d'Algavira	1	3,00	0,40	0,60	0,72	
	C. de les Eres	1	9,00	0,40	0,60	2,16	
	C. Joan Maragall	1	14,00	0,40	0,60	3,36	
		1	3,00	0,40	0,60	0,72	
							76,880
07.01.12	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Tub PEØ125	1	365,00			365,00	
	Creuaments						
	C.Girona	1	6,00			6,00	
	C.Sta Magdalena	1	3,00			3,00	
	C.del Sol	1	3,00			3,00	
		1	6,00			6,00	
	C. de la Lluna	1	3,00			3,00	
		1	10,00			10,00	
	C. dels metges	1	3,00			3,00	
		1	14,00			14,00	
	C.Nou d'Algavira	1	3,00			3,00	
	C. de les Eres	1	9,00			9,00	
	C. Joan Maragall	1	14,00			14,00	
		1	3,00			3,00	
							442,000
07.01.21	**ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical**						
	Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre						
	Vàlvula	18				18,00	
	Ventosa	4				4,00	
	Descàrrega	8				8,00	
							30,000
07.01.22	**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.						
	Connexions	11	1,00	1,00	1,00	11,00	
							11,000
07.01.23	**ut Reconnexió a peu de façana d'escomesa existent a nova xarxa**						
	Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant arqueta de registre en la vorera. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a peu de façana i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 de 25x20cm. Inclós 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.						
	total	98				98,00	
	Previsió	2				2,00	
							100,000
07.01.25	**ut Obra civil conexió a xarxa existent**						
	Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.						
	Total	11				11,00	
							11,000
07.01.26	**pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra**						
	Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superficie d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclós el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.						
	total	1				1,00	
							1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.03 **m SiC conducció PEAD D125mm, PN 16bar, recob.sorra**

Subministre i col·locació de conducció PEAD, PE-100, DN 125 mm, PN16 bar, unió termosoldada, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. d'accessoris i peces especials, col·locat al fons de la rasa i provat. Tot inclòs completament acabat.

Carrer i connexions	439			439,00	
Previsió	40			40,00	
					479,000

07.02.09 **ut SiC vàlvula de comporta elàstica de Ø100mm**

Subministre i col·locació de vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16bar, de D 100mm. Inclòs accessoris per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

Vàlvula	18			18,00	
					18,000

07.02.12 **ut SiC d'hidrant de 100mm**

Subministre i col·locació d'hidrant soterrat amb pericó de registre amb sortida de 100mm de diàmetre, de connexió a la canonada i muntat exterior, vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre 100mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Hidrant	2			2,00	
					2,000

07.02.13 **u Ventosa D100/40mm**

Ventosa D100/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat i en correcte funcionament.

Ventosa	4			4,00	
					4,000

07.02.14 **ut Sub. i col de Clau de desguàs**

Subministrament i col·locació de clau de desguàs de la xarxa d'aigua potable inclòs subministrament i col·locació de clau de comporta i inclosa la connexió al col·lector existent.

Clau desguàs	8			8,00	
					8,000

07.02.18 **ut SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125**

Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.

Escomeses	98			98,00	
Previsió	2			2,00	
					100,000

07.02.20 **ut Connexió canonada DN125mm a la xarxa existent**

Connexió de canonada de DN 125 mm a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigues. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

Connexió	11			11,00	
					11,000

07.02.21 **ut Connexió de nova escomesa**

Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

escomeses	98			98,00	
					98,000

07.02.22 **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.

Provisional d'obra	878			878,00	
					878,000

07.02.23 **ut Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100**

Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces espcials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.

Escomeses provisionals	98			98,00	
					98,000

07.02.24 **ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció**

Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.

Total	1			1,00	
					1,000

07.02.25 **ut Prova de pressió i estanqüeitat**

Prova de pressió i estanqüeitat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.

Total	1			1,00	
					1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 08 XARXA DE REG

08.02 m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Connexió xarxa aigua	1	6,00	0,40	0,70	1,68	
Conducció font i boca reg	1	2,50	0,40	0,70	0,70	
						2,380

08.03 m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Excavació terreny	1,25	2,38			2,98	
						2,980

08.04 m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Connexió xarxa aigua	1	6,00	0,40	0,30	0,72	
Conducció font i boca reg	1	2,50	0,40	0,30	0,30	
						1,020

08.05 m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Connexió xarxa aigua	1	6,00	0,40	0,40	0,96	
Conducció font i boca reg	1	2,50	0,40	0,40	0,40	
						1,360

08.06 ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Connexió xarxa aigua	1	6,00			6,00	
Conducció font i boca reg	1	2,50			2,50	
						8,500

08.07 u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves

Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.

Arq.comptador	1				1,00	
Arq.Programador	1				1,00	
						2,000

08.08 u Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa

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'aigues amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Comptador	1				1,00	
						1,000

08.09 m Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o

Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per al muntatge de xarxa provisional, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat penjat a façana. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Connexió xarxa aigua	1	6,00			6,00	
Conducció font i boca reg	1	2,50			2,50	
						8,500

08.10 m Xarxa amb tub PE BD Ø32 mm PN 10bar

Subministre i instal·lació de tub de PE BD de Ø32mm, PN 10bar, unions roscades, en fons de rasa de 60cm, terraplenat, inclou part proporcional de peces especials, i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat.

Total	1	26,00			26,00	
						26,000

08.11 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, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Arbrat viari	4				4,00	
						4,000

08.13 u Prog.reg Piles, sist.teclat p/radio,preu mitjà,n.estacions =<6 ,

Programador de reg amb alimentació piles, model XCHYBRID de Hunter, d'acer inoxidable, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Programador	1				1,00	
						1,000

08.14 u Boca reg D45mm

Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclosa arqueta i tapa de fosa dúctil D-400. Tot inclòs completament acabat.

Boca reg	1				1,00	
						1,000

08.16 u Electrovàlvula 1 1/2"

Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.

Electrovàlvula	1				1,00	
						1,000

08.18 ut Connexió a xarxa d'aigua existent

Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

Connexió	1				1,00	
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 09 XARXA ELÈCTRICA						
	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. Inclós 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.						
	Cates serveis	10	1,00	1,00	1,00	10,00	
							10,000
09.01.05	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.						
	C.Girona	1	16,00	0,40	0,70	4,48	
	Creuaments	11	6,00	0,40	0,90	23,76	
							28,240
09.01.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació terreny	1,25	28,24			35,30	
							35,300
09.01.07	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar						
	C.Girona	1	16,00	0,40	0,30	1,92	
	Creuaments	11	6,00	0,40	0,30	7,92	
							9,840
09.01.09	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
	C.Girona	1	16,00	0,40	0,40	2,56	
	Creuaments	11	6,00	0,40	0,60	15,84	
							18,400
09.01.10	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa**						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	C.Girona	1	16,00			16,00	
	Creuaments	11	6,00			66,00	
							82,000
09.01.12	**m 2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f**						
	2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200 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						
	Creuaments	11	6,00			66,00	
							66,000
09.01.16	**ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot**						
	Partida alçada a justificar dels 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. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.						
	Connexió conversió	24				24,00	
							24,000
09.01.17	**u Ajudes obra civil per adequació escomeses**						
	Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.						
	Escomeses existents	76				76,00	
	Previsió	4				4,00	
							80,000
	SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ						
09.02.01	**pa Retirada linies existents en façana**						
	Partida alçada de retirada de linies existents en façana. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. Segons estudi Endesa.						
	Total	1				1,00	
							1,000
09.02.06	**ut Confecció plànols per Certificat final**						
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.						
	Total	1				1,00	
							1,000
09.02.09	**ut Adaptació d'escomesa particular**						
	Treballs necessaris per a l'adaptació d'escomesa particular. Inclou subministre i col·locació de CGP aèria (ESQUEMA 7) i connexions a escomesa particular existent. Inclós permisos particulars. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	total	76				76,00	
	Pevisió	40				40,00	
							116,000
09.02.10	**ut Formació de conversió aèri soterrani**						
	Formació de conversió aeri - soterrani, inlcou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Segons estudi Endesa.						
	total	24				24,00	
							24,000
09.02.12	**m Conductor BT Al, 3x240+150mm2**						
	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.						
	C.Girona	1	16,00			16,00	
							16,000
09.02.13	**m Conductor aeri BT**						
	Conductor de BT en aeri i grapat a façana. Inclòs descàrregues i connexions, segons normes de la companyia subministradora. Inclou subministrament i col·locació. Totalment acabat.						
	C.Joan Maragall	1	50,00			50,00	
	C. de la Lluna	1	20,00			20,00	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	C. del Sol	1	72,00			72,00	
	C.Magdalena	1	70,00			70,00	
	C. Girona	1	75,00			75,00	
		1	40,00			40,00	
		1	60,00			60,00	
		1	50,00			50,00	
		2	40,00			80,00	
		1	50,00			50,00	
		1	20,00			20,00	
		1	80,00			80,00	
		1	35,00			35,00	
		1	90,00			90,00	
		1	30,00			30,00	
		1	20,00			20,00	
	Muntant vertical	1	100,00			100,00	
							942,000
09.02.14	**pa Conveni FecsaEndesa.**						
	Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.						
	S/Conveni	1				1,00	
							1,000

CAPITOL 10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 10.01 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.01.01	**m3 Cata manual en qualsevol tipus de material**					
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.					
	Cates serveis	15	1,00	1,00	1,00	15,00
						15,000
10.01.04	**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, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.					
	VORERA	1	8,00	0,40	0,70	2,24
	Creuament C.del Sol	1	5,00	0,40	0,90	1,80
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00	0,40	0,90	1,80
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,90	2,16
		1	6,00	0,40	0,90	2,16
	Creuament C.dels Metges	2	5,00	0,40	0,90	3,60
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,90	2,16
						15,920
10.01.05	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**					
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar					
	VORERA	1	8,00	0,40	0,30	0,96
						0,960
10.01.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**					
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.					
	Excavació	1,25	15,92			19,90
						19,900
10.01.07	**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					
	VORERA	1	8,00	0,40	0,40	1,28
	Creuament C.del Sol	1	5,00	0,40	0,70	1,40
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00	0,40	0,70	1,40
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,70	1,68
		1	6,00	0,40	0,70	1,68
	Creuament C.dels Metges	2	5,00	0,40	0,70	2,80
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,70	1,68
						11,920
10.01.08	**m Canalització 1 tub PE DN=90mm,**					
	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.					
	VORERA	1	8,00			8,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							8,000
10.01.09	**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						
	Creuament C.del Sol	1	5,00			5,00	
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00			5,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
	Creuament C.dels Metges	2	5,00			10,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
							38,000
10.01.10	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	VORERA	1	8,00			8,00	
	Creuament C.del Sol	1	5,00			5,00	
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00			5,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
	Creuament C.dels Metges	2	5,00			10,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
							46,000
10.01.11	**ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**						
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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						
	Connexió conversió	14				14,00	
							14,000
10.01.14	**pa Treballs obra civil connexió a xarxa existent**						
	Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil per a la realització de la connexió amb la xarxa existent.						
	Total	14				14,00	
							14,000

SUBCAPITOL 10.02 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.02.01	**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. Inclós 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.						
	Cates serveis	10	1,00	1,00	1,00	10,00	
							10,000
10.02.03	**m Tall amb radial paviment vorera**						
	de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	C.Joan Maragall	2	3,00			6,00	
							6,000
10.02.04	**m2 Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó**						
	Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	C.Joan Maragall	1	3,00	0,40		1,20	
							1,200
10.02.06	**m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.						
	VORERA						
	Tram 1	1	120,00	0,40	0,70	33,60	
	Tram 2-C.Sol/C.Lluna	1	32,00	0,40	0,70	8,96	
	Tram 3-C.Lluna/C.Metges	1	40,00	0,40	0,70	11,20	
	Tram 4 - C.Metges/C.Baixades de les Eres	1	70,00	0,40	0,70	19,60	
	Tram 5 - C.Baixada Eres/C.Joan Maragall	1	90,00	0,40	0,70	25,20	
							98,560
10.02.07	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,25	98,56			123,20	
							123,200
10.02.08	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar						
	VORERA						
	Tram 1	1	120,00	0,40	0,30	14,40	
	Tram 2-C.Sol/C.Lluna	1	32,00	0,40	0,30	3,84	
	Tram 3-C.Lluna/C.Metges	1	40,00	0,40	0,30	4,80	
	Tram 4 - C.Metges/C.Baixades de les Eres	1	70,00	0,40	0,30	8,40	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Tram 5 - C.Baixada Eres/C.Joan Maragall	1	90,00	0,40	0,30	10,80	
							42,240
10.02.09	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
	VORERA						
	Tram 1	1	120,00	0,40	0,40	19,20	
	Tram 2-C.Sol/C.Lluna	1	32,00	0,40	0,40	5,12	
	Tram 3-C.Lluna/C.Metges	1	40,00	0,40	0,40	6,40	
	Tram 4 - C.Metges/C.Baixades de les Eres	1	70,00	0,40	0,40	11,20	
	Tram 5 - C.Baixada Eres/C.Joan Maragall	1	90,00	0,40	0,40	14,40	
							56,320
10.02.10	**m Canalització 1 tub PE DN=90mm,**						
	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.						
	VORERA						
	Tram 1	1	120,00			120,00	
	Tram 2-C.Sol/C.Lluna	1	32,00			32,00	
	Tram 3-C.Lluna/C.Metges	1	40,00			40,00	
	Tram 4 - C.Metges/C.Baixades de les Eres	1	70,00			70,00	
	Tram 5 - C.Baixada Eres/C.Joan Maragall	1	90,00			90,00	
							352,000
10.02.12	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	VORERA						
	Tram 1	1	120,00			120,00	
	Tram 2-C.Sol/C.Lluna	1	32,00			32,00	
	Tram 3-C.Lluna/C.Metges	1	40,00			40,00	
	Tram 4 - C.Metges/C.Baixades de les Eres	1	70,00			70,00	
	Tram 5 - C.Baixada Eres/C.Joan Maragall	1	90,00			90,00	
							352,000
10.02.13	**ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**						
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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						
	Connexió punts de llum	20				20,00	
							20,000

SUBCAPITOL 10.03 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.03.01	**pa Retirada de línies aèries creuaments**			
	Partida alçada de retirada de linies aèries existents en creuaments, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament.			
	Total	1	1,00	
				1,000
10.03.02	**m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**			
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	VORERA	1	8,00	8,00
	Creuament C.del Sol	1	5,00	5,00
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00	5,00
	Creuament C.Girona	1	6,00	6,00
		1	6,00	6,00
	Creuament C.dels Metges	2	5,00	10,00
	Creuament C.Girona	1	6,00	6,00
	Muntant	16	5,00	80,00
	Previsió	1	4,00	4,00
				130,000
10.03.03	**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 i col.locat en tub			
	VORERA	1	8,00	8,00
	Creuament C.del Sol	1	5,00	5,00
	Creuament C.de la Lluna	1	5,00	5,00
	Creuament C.Girona	1	6,00	6,00
		1	6,00	6,00
	Creuament C.dels Metges	2	5,00	10,00
	Creuament C.Girona	1	6,00	6,00
	Muntant	16	5,00	80,00
	Altres	1	34,00	34,00
				160,000
10.03.04	**u Memòria tècnica de legalització**			
	Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.			
	Tot l'àmbit			
				1,000
10.03.05	**u Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**			
	Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.			
	Total	14	14,00	
	Previsió	2	2,00	
				16,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

SUBCAPITOL 10.04 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.04.01 **pa Retirada de línies aèries existents en façana**

Partida alçada de retirada de linies aèries existents en façana, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. No inclou la reparació ni el pintat dels desperfectes de les façanaes un cop retirada la línia. Segons pressupost empresa de manteniment.

Total	1			1,00	
					1,000

10.04.02 **m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Total	1	360,00		360,00	
Muntants	20	5,00		100,00	
					460,000

10.04.03 **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 i col.locat en tub

Punts de llum	20	6,00		120,00	
Soterrament linia façana	1	380,00		380,00	
Previsió	1	150,00		150,00	
					650,000

10.04.04 **u Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**

Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.

Total	20			20,00	
					20,000

10.04.05 **u Memòria tècnica de legalització**

Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.

Tot l'àmbit

					1,000

CAPITOL 11 XARXA DE GAS

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. Inclós 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.

Total	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
						4,000

11.01.02 **m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

Nou tram connexió	1	14,00	0,40	0,90	5,04	
						5,040

11.01.03 **m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Excavació	1,25	5,04			6,30	
						6,300

11.01.04 **m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Nou tram connexió	1	14,00	0,40	0,30	1,68	
						1,680

11.01.05 **m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Nou tram connexió	1	14,00	0,40	0,60	3,36	
						3,360

11.01.07 **ut Obra civil conexió a xarxa existent**

Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.

Connexió xarxa existent	2				2,00	
						2,000

11.01.09 **ut Estintolament de creuament d'escomesa existent**

Treballs d'estintolament del creuament de canonada de gas 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.

Creuament escomeses existents	30				30,00	
Creuament canonada existent	9				9,00	
						39,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
11.01.10	**ut Protecció de tub creuament escomesa existent**						
	Treballs de protecció de la canonada de gas en els trams de creuament de vial de les escomeses existents 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 de gas.						
	Creuament escomeses existents	30				30,00	
							30,000
11.01.11	**ut Treball obra civil desviametn de servei existent xarxa gas**						
	Treballs d'obra civil necessàris pel desviament de servei de gas existent quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. Seguint indicacions de la companyia subministradora.						
	Previsió	10				10,00	
							10,000
	SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ						
11.02.02	**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 grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa						
	Nou tram a executar	1	15,00			15,00	
							15,000
11.02.07	**ut Desviament de servei de gas existent**						
	Treballs necessaris per a desviament de servei de gas existent a realitzar per la companyia subministradora Nedgia quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.						
	Previsió	5				5,00	
							5,000
11.02.08	**ut Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas**						
	Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxas companyia. Despeses técniques i administratives companyia.						
	Total	1				1,00	
							1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 12 XARXA TELEFÒNICA						
12.01	**m3 Cata manual en qualsevol tipus de material**						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.						
	Cates serveis	10	1,00	1,00	1,00	10,00	
							10,000
12.02	**pa Retirada línies existents**						
	Partida alçada a Justificar de retirada de línies aèries existents inclòs "palometes",...						
	Total	1				1,00	
							1,000
12.08	**m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.						
	Vorera	1	16,00	0,40	0,70	4,48	
	Previsió	1	18,00	0,40	0,90	6,48	
	Creuament C.Girona	1	9,00	0,40	0,90	3,24	
		2	6,00	0,40	0,90	4,32	
		1	6,50	0,40	0,90	2,34	
		1	7,00	0,40	0,90	2,52	
	Creuament C. Lluna	2	5,00	0,40	0,90	3,60	
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,90	2,16	
		1	9,00	0,40	0,90	3,24	
		1	6,00	0,40	0,90	2,16	
	Creuament C.Metges	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,90	2,16	
		1	7,00	0,40	0,90	2,52	
	Creuament Baixada de les Eres	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
	Creuament C.Girona	2	6,00	0,40	0,90	4,32	
	Creuament C.Nou d'Algavira	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
							48,940
12.09	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Excavació	1,25	48,94			61,18	
							61,180
12.10	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
	Vorera	1	16,00	0,40	0,30	1,92	
	Previsió	1	18,00	0,40	0,50	3,60	
	Creuament C.Girona	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
		2	6,00	0,40	0,50	2,40	
		1	6,50	0,40	0,50	1,30	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Creuament C. Lluna	2	5,00	0,40	0,50	2,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,50	1,20	
		1	9,00	0,40	0,50	1,80	
		1	6,00	0,40	0,50	1,20	
	Creuament C.Metges	1	5,00	0,40	0,50	1,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00	0,40	0,50	1,20	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	Creuament Baixada de les Eres	1	5,00	0,40	0,50	1,00	
	Creuament C.Girona	2	6,00	0,40	0,50	2,40	
	Creuament C.Nou d'Algavira	1	5,00	0,40	0,50	1,00	
							26,620
12.12	**m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm**						
	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Vorera	1	16,00			16,00	
	Previsió	1	18,00			18,00	
	Creuament C.Girona	1	9,00			9,00	
		2	7,00			14,00	
	Creuament C. Lluna	2	5,00			10,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
	Creuament C.Metges	1	5,00			5,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
	Creuament Baixada de les Eres	1	5,00			5,00	
							89,000
12.13	**m Canalit. formigonada 2tubs PVC rígid D=63mm**						
	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Creuament C.Girona	1	9,00			9,00	
		2	6,00			12,00	
	Creuament C.Girona	1	6,00			6,00	
		1	9,00			9,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
	Creuament C.Nou d'Algavira	1	5,00			5,00	
							53,000
12.17	**u Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia MF-II**						
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF-II o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa dúctil de Telefónica D400, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	3				3,00	
	Previsió	2				2,00	
							5,000
12.20	**u Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia DM**						
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DM o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa D-400 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.						
	Total	8				8,00	
	Previsió	2				2,00	
							10,000
12.22	**u Connexió xarxa existent - línia soterrada**						
	Connexió amb la xarxa 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.						
	Connexió x.exist sot	1				1,00	
							1,000
12.23	**u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani**						
	Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.						
	Conversió aeri-soterrani	29				29,00	
	Previsió	2				2,00	
							31,000
12.26	**pa Conveni Telefónica**						
	Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament de línies. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.						
	Previsió	1				1,00	
							1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES

13.01 **pa Partida alçada justificar dels treballs de reposició de serveis**

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

Previsió	1			1,00	
					1,000

13.02 **ml Treballs de reparació de peu de façana**

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

Previsió total façana	1	400,00		400,00	
	1	380,00		380,00	
					780,000

13.03 **ml Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa**

Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclós 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.

Total Façana C.Girona	1	400,00		400,00	
	1	380,00		380,00	
Previsio Laterals	1	30,00		30,00	
	1	40,00		40,00	
	1	35,00		35,00	
	1	20,00		20,00	
	1	20,00		20,00	
	1	20,00		20,00	
	1	40,00		40,00	
					985,000

CAPITOL 14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

SUBCAPITOL 14.01 JARDINERIA

14.01.01 **u Submin.-transp.Lledoner (Celtis australis) 20/25cm, pa de terra**

Subministrament i transport de Lledoner (Celtis australis) de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'aplec provisional en cas necessari

Lledoner	4			4,00	
					4,000

14.01.03 **u Plant.arbre,pa terra/conten.,perím=18-25cm,100x100x60cm,m.me**

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

LLedoner	4			4,00	
					4,000

14.01.04 **m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm**

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

Escocells	4	1,20	1,20	0,10	0,58
					0,580

SUBCAPITOL 14.02 MOBILIARI URBÀ

14.02.01 **ut SiC banc de fusta model C-1016 de 1800mm, Fábregas o similar**

Subministre i col·locació de banc de fusta amb suport de fundició dúctil model C-1016 de 1800x100x30mm de Fábregas o similar. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

Zona placeta	1			1,00	
					1,000

14.02.02 **ut SiC banc de fusta model C-1016SILLA de 700mm, Fábregas o similar**

Subministre i col·locació de banc-cadira tipus KUBE model UM372S de 500x500x450mm de BENITO Urban o equivalent. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

Zona placeta	2			2,00	
					2,000

14.02.03 **ut SiC Font tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar, reixa i arq**

Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desgüàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.

Zona placeta	1			1,00	
					1,000

14.02.04 **u SiC Pilona de poliuretà tipus Barcelona model C-430TPU Fábregas**

Subministre i col·locació de Pilona de poliuretà tipus Barcelona de Fábregas o equivalent, model C-430-TPU. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada i en correcte funcionament.

Tram 1	30	30,00
Tram 2	8	8,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Tram 3	7				7,00	
	Tram 4	16				16,00	
	Tram 5	21				21,00	
							82,000
14.02.06	**ut Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fábregas**						
	Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona model C-23G de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Paperera	2				2,00	
							2,000
14.02.07	**ut Paperera trab. tipus Barcelona semi-circular C-23M de Fábregas**						
	Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona semi-circular model C-23M de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
	Total	8				8,00	
							8,000

	CAPITOL 15 SENYALITZACIÓ					
	SUBCAPITOL 15.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL					
15.01.01	**m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual**					
	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)					
	LÍNIA DETENCIÓ					
	Pasos peatons	13	3,00		39,00	
						39,000
15.01.02	**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 de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)					
	Pas peatons	11	3,00	2,50	82,50	
						82,500
15.01.04	**u Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge**					
	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs					
	STOP	1			1,00	
						1,000
15.01.09	**m2 Sím bols, fletxes o textos amb pintura acrílica reflectant**					
	Pintat de símbols, fletxes o textos, amb pintura blanca acrílica " del tipus vialine ac-3 ó similar" , incloses parts proporcionals de la neteja prèvia que calgui de la superfície i del corresponent premarcatge a tot allà on sigui necessari. Dosificació mínima: 900 gr/m2 de pintura i 480 gr/m2 d'esferes de vidre. Aplicació a dues fases amb 30 dies de diferencia. Pintura retroreflexió C300 a 30 dies o C200 a 180 dies.					
	Cediu el pas	3			3,00	
						3,000
15.01.10	**pa Complement de senyalització horitzontal**					
	Partida alçada a justificar de complement de senyalització horitzontal. Inclou repintat de senyalització horitzonal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.					
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

SUBCAPITOL 15.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

15.02.01	**u Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro**						
	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament						
	P-15a	1				1,00	
	R-1	3				3,00	
	Previsió	1				1,00	
							5,000
15.02.02	**u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre**						
	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament						
	R-101	10				10,00	
	R-302	5				5,00	
	R-303	4				4,00	
	R-400b	1				1,00	
	R-308	1				1,00	
	Previsió	1				1,00	
							22,000
15.02.03	**u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro**						
	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament						
	R-2	2				2,00	
	Previsió	1				1,00	
							3,000
15.02.04	**u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro**						
	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament						
	S-13	15				15,00	
	Previsió	1				1,00	
							16,000
15.02.05	**m Suport rect.,tub alumini.100x50x3mm,formigonat**						
	Suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat						
	1 senyal	22	2,20			48,40	
	2 senyals	9	2,50			22,50	
	3 senyals	1	3,20			3,20	
							74,100
15.02.06	**pa Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal**						
	Partida alçada dels treballs de retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Aquests treballs els executarà la brigada municipal.						
	Total	1				1,00	
							1,000
15.02.07	**ut Mirall vial reflectant Ø60cm**						
	Subministre i col·locació de mirall vial reflecant per a exterior de diàmetre 60cm. Lent fabricada en policarbonat i part posterior de polipropilè. Àngle de visió de 130º ajustable segons les necessitats. Alta resistència a l'impacte. Amb bandes reflectants blanques/vermelles al voltant del mirall per a una major visibilitat. Inclou tots els acessoris: tacs, cargols i anclatge a suport vertical o paret.						
	Mirall reflector	5				5,00	
							5,000
15.02.08	**pa Complement senyalització vertical**						
	Partida alçada a justificar de senyalització vertical. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.						
	Previsió	1				1,00	
							1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT

16.01 **pa Control de Qualitat**

Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclós rasa embornals i escomeses.

1,000

CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT

17.01 **u Seguretat i salut**

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut

Total	1	1,00	
			1,000

17.02 **pa Treball de desviaments provisionals i passos alternatius**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.

1,000

17.03 **pa Treballs desviaments viaris**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou senyalització viaria necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.

Total

1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

CAPITOL 18 AS BUILT

18.01 **ut Treballs topografia aixecament serveis**

Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra.

1,000

18.02 **ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra**

Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra.

1,000

CAPITOL 19 IMPREVISTOS

19.01 **pa Imprevistos obra**

Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.

total	1	1,00	
			1,000

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS 1

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 01 ENDERROCS

01.01 m **Tall paviments asfàltics disc** 1,81

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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.

UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.02 m **Tall amb radial paviment vorera** 3,87

de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.

TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.03 m2 **Enderrocament paviment asfàltic** 3,54

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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.04 m2 **Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre** 4,88

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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

01.05 m2 **Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr** 9,00

Demolició de paviment de panot/llamborda col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

NOU EUROS

01.06 m2 **Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural** 18,54

Aixecat i recuperació de paviment de pedra nautral, 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 mecància sobre camió. Inclós el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclós el transport a abocador dels enderrocs resultants, descàrrega i cànon d'abocament.

DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.07 m **Demolició canonada fibrociment aigua. Inclós gestió residus.** 11,33

Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.

ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.08 m **Demolició canonada aigua potable existent de ferro Ø<100mm** 4,27

Demolició de canonada d'aigua potable existent de ferro o altre material de diàmetre nominal <100mm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

01.10 m **Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam.** 7,82

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 transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.

SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

01.11 ut **Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega** 47,15

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 transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.12 u **Demol.embornal,mec.+càrrega** 12,31

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 transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

DOTZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.14 m **Demol.vorada+rigola, mecànics+càrrega** 4,81

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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.15 m **Demol.rigola,mecànics +càrrega** 3,63

Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

01.16 m3 **Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca** 5,69

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de qualsevol distància. Inclou cànon abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 02 RESPOSICIONS I CATES

02.01 **ut** **Treballs enderroc i reposició pav. vorera per connexió escomesa** **82,40**

Treballs d'enderroc i reposició de paviment de vorera existent per a connexió d'escomesa. Inclós enderroc i reposició de vorada i rigola. Inclou tall amb radial, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou cata manual per identificació de serveis.

VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

02.02 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

02.03 **m2** **Enderroc i reposició de ferm existent totalment acabat.** **36,05**

Enderroc i reposició de ferm asfàltic/vorera per a cata i/o rases serveis. Totalment acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de formigó pobre de 20cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica de 12cm de gruix.

TRENTA-SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS

02.04 **ut** **Rampes i connexions guals** **97,85**

Formació de rampes en zona guals 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 faculativa.

NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

02.05 **pa** **Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edifici existent** **108,15**

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. Inclós el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.

CENT VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

CAPITOL 03 MOVIMENT DE TERRES

03.02 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** **7,26**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

03.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 04 PAVIMENTACIÓ

04.03 **m3** **Base granular 95% tot-u reciclat** **15,51**

Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refí i compactació al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

QUINZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

04.04 **m3** **Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM** **20,45**

Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refí. Compactació al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

VINT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

04.06 **m3** **Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com** **85,81**

Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 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

VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

04.07 **t** **Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac** **56,77**

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

04.08 **t** **Pavim.bitum.calent AC 22/32 base B50/70S,betum asf.98%marshall** **57,30**

Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base B50/70S de composicio amb granulat per a base i betum asfàltic de penetracio, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

04.09 **m2** **Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2** **0,62**

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2

ZERO EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

04.10 **m2** **Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2** **0,46**

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

ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

04.14 **m** **Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 40x30x8cm,col./s.b** **12,50**

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 40x30x8 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.

DOTZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

04.19 **m2** **Pav. llosa de formigó pref.60x40x7 cm Line de Torho o eq.En gual** **28,84**

Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LINE de TORHO o equivalent, acabat color gris, de forma rectangular de 60x40x7 cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, amb morter de ciment elaborat a l'obra amb formigonera de 165l i beurada de ciment pòrtland. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i rejuntat. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou tallat de peces.

VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

04.24 **m** **Franja panot indicatiu direccional invidents. Ampl = 80cm.** **28,39**

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.

VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

04.25 **m2** **Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet** **38,89**

Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

TRENTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

04.26 **m** **Vorada recta xapa acer corten 10x250 mm, col.base formigó** **35,26**

Vorada recta de xapa d'acer corten de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçada, amb base "T", inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 10cm de formigó de resistència de 15 N/mm2

TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

04.30 **ut** **Rampa entrega vials existents** **123,60**

Formació de connexió amb vials existents amb ressalt segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.

CENT VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

04.32 **ut** **Treballs entrega vorades existents mab rigola de 30x40cm** **46,35**

Treballs d'entrega de vorades existents amb nova rigola de 30x40cm. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.

QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

CAPITOL 05 XARXA SANEJAMENT

05.02 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

05.03 **m3** **Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca** **12,36**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

DOTZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

05.04 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** **7,26**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

05.05 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

05.06 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm** **11,51**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

05.07 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

05.08 **m** **Tub PVC DN=400mm helic.,autoportant,unió massilla adhes.poliur.,** **41,77**

Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant SN-8, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

05.10 **u** **Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c** **463,50**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

05.11 **u** **Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm** **535,60**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 metres construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

05.12 **u** **Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm** **576,80**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

05.13 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta** **148,92**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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

CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

05.14 **ml** **Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó** **37,08**

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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

TRENTA-SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS

05.15 **u** **Reposició d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig.** **154,50**

Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió 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. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sifó existent en cas necessari.

CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

05.21 **u** **Provisional d'obra de sanejament amb bombeig per trams d'exec.** **1.442,00**

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 QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS

05.22 **u** **Connexió a Xarxa Existent** **360,50**

Connexió a Xarxa Existent

TRES-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU
05.23	u	**Inspecció TV**	1.339,00

Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.

MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS

CAPITOL 06 XARXA PLUVIALS

06.02 m3 **Cata manual en qualsevol tipus de material** 25,75

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

06.04 m3 **Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca** 12,36

Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

DOTZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

06.05 m3 **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** 7,26

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

06.06 m3 **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** 5,67

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

06.07 m3 **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm** 11,51

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

06.08 m3 **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** 8,38

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

06.09 m **Tub PE D=400mm,junta elàstica,col.fons.rasa,** 26,40

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

VINT-I-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

06.10 m **Tub PE D=500mm,junta elàstica,col.fons.rasa** 35,83

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

06.11 m **Tub PE D=630mm,junta elàstica,col.fons.rasa** 51,17

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

CINQUANTA-UN EUROS amb DISSET CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

06.12 m **Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm** **78,53**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

06.13 m **Tub PEAD DN1000mm** **135,99**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 1000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

CENT TRENTA-CINC EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

06.14 m3 **Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2** **77,90**

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

SETANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

06.16 u **Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c** **463,50**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

06.17 u **Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm** **535,60**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 metres construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

06.18 u **Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm** **576,80**

Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

06.19 u **Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol** **594,17**

Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS

06.20 u **Pou registre D=150cm, fins H=2.20 metres per tubs D=1000/1200+10** **607,70**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre i fins a 2.20 metres d'Alçada construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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 SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

06.21 u **Pou registre D=150cm, 2.20<H<3.00 metres per tubs D=1000/1200+10** **638,60**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre d'alçada entre 2.20 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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 TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

06.22 u **Escomesa Pluv. tub PE 200mm, amb embornal i reixa de 20x20cm.** **185,40**

Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Inclosa excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació d'embornal quadrat amb marc i reixa d'acer galvanitzat en calent de 20x20cm, amb lames inclinades. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

CENT VUITANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

06.23 u **Connexió de baixant per exterior de façana** **175,10**

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.

CENT SETANTA-CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS

06.24 u **Connexió a Xarxa Existent** **360,50**

Connexió a Xarxa Existent

TRES-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

06.27 ml **Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó** **37,08**

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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

TRENTA-SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

06.28 **ut** **Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF** **278,10**

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 model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb DEU CÈNTIMS

06.29 **ut** **Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3EB de FDF** **278,10**

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 model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb DEU CÈNTIMS

06.30 **ut** **Sub i col. embornal doble amb reixa tipus M3EB de FDF** **535,60**

Caixa per a embornal 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 model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

06.31 **m** **Interceptor amb reixa de 0.50m i 1.00m de llarg. Reixa tipus M-5** **173,26**

Interceptor linial de 0.50 m d'amplada i 1.00 metres de llargada compost per solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa de 1.00 x 0.50 metres amb forats espiga i sistema OPTIDRAIN del tipus M-5 de FDF o equivalent. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.

CENT SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

06.32 **u** **Inspecció TV** **1.339,00**

Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.

MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

07.01.04 **m** **Tall paviments asfàltics disc** **1,81**

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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.

UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

07.01.05 **m2** **Enderroc i reposició pav.asfàltic** **35,76**

Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.

TRENTA-CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

07.01.08 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** **7,26**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

07.01.09 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

07.01.10 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm** **11,51**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

07.01.11 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

07.01.12 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora** **0,70**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

07.01.21 **ut** **Arqueta per a vàlvula d'eix vertical** **142,06**

Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre

CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

07.01.22 **m3** **Formació de massacot de formigó tipus HM-20.** **82,40**

Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.

VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

07.01.23 ut **Reconnexió a peu de façana d'escomesa existent a nova xarxa** **97,85**

Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant arqueta de registre en la vorera. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a peu de façana i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 de 25x20cm. Inclós 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.

NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

07.01.25 ut **Obra civil conexió a xarxa existent** **154,50**

Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.

CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

07.01.26 pa **Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra** **515,00**

Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclós el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.

CINC-CENTS QUINZE EUROS

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.03 m **SiC conducció PEAD D125mm, PN 16bar, recob.sorra** **22,05**

Subministre i col·locació de conducció PEAD, PE-100, DN 125 mm, PN16 bar, unió termosoldada, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. d'accessoris i peces especials, col·locat al fons de la rasa i provat. Tot inclòs completament acabat.

VINT-I-DOS EUROS amb CINC CÈNTIMS

07.02.09 ut **SiC vàlvula de comporta elàstica de Ø100mm** **365,06**

Subministre i col·locació de vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16bar, de D 100mm. Inclòs accessoris per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS

07.02.12 ut **SiC d'hidrant de 100mm** **877,98**

Subministre i col·locació d'hidrant soterrat amb pericó de registre amb sortida de 100mm de diàmetre, de connexió a la canonada i muntat exterior, vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre 100mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

VUIT-CENTS SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

07.02.13 u **Ventosa D100/40mm** **311,58**

Ventosa D100/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat i en correcte funcionament.

TRES-CENTS ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

07.02.14 ut **Sub. i col de Clau de desguàs** **309,00**

Subministrament i col·locació de clau de desguàs de la xarxa d'aigua potable inclòs subministrament i col·locació de clau de comporta i inclosa la connexió al col·lector existent.

TRES-CENTS NOU EUROS

07.02.18 ut **SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125** **187,90**

Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.

CENT VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

07.02.20 ut **Connexió canonada DN125mm a la xarxa existent** **1.073,89**

Connexió de canonada de DN 125 mm a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigues. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

MIL SETANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

07.02.21 ut **Connexió de nova escomesa** **105,65**

Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

CENT CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

07.02.22 m **Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o** **11,47**

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.

ONZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

07.02.23 ut **Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100** **53,83**

Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces espcials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.

CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

07.02.24 ut **Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció** **721,00**

Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.

SET-CENTS VINT-I-UN EUROS

07.02.25 ut **Prova de pressió i estanqüeitat** **824,00**

Prova de pressió i estanqüeitat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.

VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 08 XARXA DE REG

08.02 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** **7,26**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

08.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

08.04 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm** **11,51**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

08.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

08.06 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora** **0,70**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

08.07 **u** **Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves** **188,41**

Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.

CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

08.08 **u** **Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa** **1.583,64**

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'aigues amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

08.09 **m** **Tub HDPE PE100 D=63mm,10bar, us alimentari, connectat pressió o** **11,47**

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.

ONZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

08.10 **m** **Xarxa amb tub PE BD Ø32 mm PN 10bar** **6,08**

Subministre i instal·lació de tub de PE BD de Ø32mm, PN 10bar, unions roscades, en fons de rasa de 60cm, terraplenat, inclou part proporcional de peces especials, i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat.

SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

08.11 **u** **Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter** **12,54**

Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

DOTZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

08.13 **u** **Prog.reg Piles, sist.teclat p/radio,preu mitjà,n.estacions =<6 ,** **373,44**

Programador de reg amb alimentació piles, model XCHYBRID de Hunter, d'acer inoxidable, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

08.14 **u** **Boca reg D45mm** **205,90**

Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclosa arqueta i tapa de fosa dúctil D-400. Tot inclòs completament acabat.

DOS-CENTS CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

08.16 **u** **Electrovàlvula 1 1/2"** **93,18**

Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.

NORANTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

08.18 **ut** **Connexió a xarxa d'aigua existent** **257,50**

Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclós material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 09 XARXA ELÈCTRICA

SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

09.01.05 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr** **7,26**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

09.01.06 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

09.01.07 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.** **18,01**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

DIVUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

09.01.09 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

09.01.10 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa** **3,09**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

TRES EUROS amb NOU CÈNTIMS

09.01.12 **m** **2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f** **20,60**

2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200 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

VINT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

09.01.16 **ut** **Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot** **123,60**

Partida alçada a justificar dels 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. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.

CENT VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

09.01.17 **u** **Ajudes obra civil per adequació escomeses** **61,80**

Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.

SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01 **pa** **Retirada linies existents en façana** **11.942,85**

Partida alçada de retirada de linies existents en façana. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. Segons estudi Endesa.

ONZE MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

09.02.06 **ut** **Confecció plànols per Certificat final** **824,00**

Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.

VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS

09.02.09 **ut** **Adaptació d'escomesa particular** **257,50**

Treballs necessaris per a l'adaptació d'escomesa particular. Inclou subministre i col·locació de CGP aèria (ESQUEMA 7) i connexions a escomesa particular existent. Inclós permisos particulars. Totalment acabat i en correcte funcionament.

DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

09.02.10 **ut** **Formació de conversió aèri soterrani** **309,00**

Formació de conversió aeri - soterrani, inlcou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Segons estudi Endesa.

TRES-CENTS NOU EUROS

09.02.12 **m** **Conductor BT Al, 3x240+150mm2** **18,07**

Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

DIVUIT EUROS amb SET CÈNTIMS

09.02.13 **m** **Conductor aeri BT** **25,75**

Conductor de BT en aeri i grapat a façana. Inclòs descàrregues i connexions, segons normes de la companyia subministradora. Inclou subministrament i col·locació. Totalment acabat.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

09.02.14 **pa** **Conveni FecsaEndesa.** **4.120,00**

Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.

QUATRE MIL CENT VINT EUROS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 10.01 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.01.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

10.01.04 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.** **4,12**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

10.01.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.** **18,01**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

DIVUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

10.01.06 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

10.01.07 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

10.01.08 **m** **Canalització 1 tub PE DN=90mm,** **2,86**

Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.

DOS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

10.01.09 **m** **Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.** **13,87**

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

TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

10.01.10 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora** **0,70**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

10.01.11 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta** **148,92**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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

CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

10.01.14 **pa** **Treballs obra civil connexió a xarxa existent** **175,10**

Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil per a la realització de la connexió amb la xarxa existent.

CENT SETANTA-CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS

SUBCAPITOL 10.02 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.02.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

10.02.03 **m** **Tall amb radial paviment vorera** **3,87**

de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.

TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

10.02.04 **m2** **Enderroc i reposició rajol hidràulic, base formigó** **26,89**

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.

VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

10.02.06 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.** **4,12**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

10.02.07 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

10.02.08 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.** **18,01**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

DIVUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

10.02.09 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

10.02.10 **m** **Canalització 1 tub PE DN=90mm,** **2,86**

Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.

DOS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

10.02.12 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora** **0,70**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

10.02.13 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta** **148,92**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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

CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 10.03 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.03.01 **pa** **Retirada de línies aèries creuaments** **309,00**

Partida alçada de retirada de linies aèries existents en creuaments, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament.

TRES-CENTS NOU EUROS

10.03.02 **m** **Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.** **5,48**

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

10.03.03 **m** **Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub** **4,32**

Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub

QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

10.03.04 **u** **Memòria tècnica de legalització** **824,00**

Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.

VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS

10.03.05 **u** **Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani** **180,25**

Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.

CENT VUITANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

SUBCAPITOL 10.04 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.04.01 **pa** **Retirada de línies aèries existents en façana** **463,50**

Partida alçada de retirada de linies aèries existents en façana, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. No inclou la reparació ni el pintat dels desperfectes de les façanaes un cop retirada la línia. Segons pressupost empresa de manteniment.

QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

10.04.02 **m** **Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.** **5,48**

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

10.04.03 **m** **Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub** **4,32**

Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub

QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

10.04.04 **u** **Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani** **180,25**

Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.

CENT VUITANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

10.04.05 **u** **Memòria tècnica de legalització** **824,00**

Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.

VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS

CAPITOL 11 XARXA DE GAS

SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL

11.01.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

11.01.02 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.** **4,12**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

11.01.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

11.01.04 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.** **18,01**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

DIVUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

11.01.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

11.01.07 **ut** **Obra civil conexió a xarxa existent** **154,50**

Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.

CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

11.01.09 **ut** **Estintolament de creuament d'escomesa existent** **61,80**

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

SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

11.01.10 **ut** **Protecció de tub creuament escomesa existent** **113,30**

Treballs de protecció de la canonada de gas en els trams de creuament de vial de les escomeses existents 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 de gas.

CENT TRETZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

11.01.11 **ut** **Treball obra civil desviametn de servei existent xarxa gas** **226,60**

Treballs d'obra civil necessàris pel desviament de servei de gas existent quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. Seguint indicacions de la companyia subministradora.

DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU

SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ

11.02.02 **m** **Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,** **57,81**

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 grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

11.02.07 **ut** **Desviament de servei de gas existent** **1.133,00**

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.

MIL CENT TRENTA-TRES EUROS

11.02.08 **ut** **Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas** **1.390,50**

Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxas companyia. Despeses técniques i administratives companyia.

MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

CAPITOL 12 XARXA TELEFÒNICA

12.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material** **25,75**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

12.02 **pa** **Retirada línies existents** **2.060,00**

Partida alçada a Justificar de retirada de línies aèries existents inclòs "palometes",...

DOS MIL SEIXANTA EUROS

12.08 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.** **4,12**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

12.09 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.** **5,67**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

12.10 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec** **8,38**

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

VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

12.12 **m** **Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm** **14,02**

Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

CATORZE EUROS amb DOS CÈNTIMS

12.13 **m** **Canalit. formigonada 2tubs PVC rígid D=63mm** **10,51**

Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

DEU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

12.17 **u** **Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia MF-II** **136,81**

Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF-II o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa dúctil de Telefónica D400, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.

CENT TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

12.20 **u** **Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia DM** **413,01**

Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DM o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa D-400 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.

QUATRE-CENTS TRETZE EUROS amb UN CÈNTIMS

12.22 **u** **Connexió xarxa existent - línia soterrada** **148,05**

Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del ùltim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.

CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS

CODI	UD	RESUM	PREU
12.23	u	**Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani**	226,60
		Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	
		DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
12.26	pa	**Conveni Telefónica**	3.090,00
		Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament de línies. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.	
		TRES MIL NORANTA EUROS	

CAPITOL 13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES

13.01	pa	**Partida alçada justificar dels treballs de reposició de serveis**	1.545,00
		Partida alçada a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	
		MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS	
13.02	ml	**Treballs de reparació de peu de façana**	11,85
		Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		ONZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
13.03	ml	**Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa**	6,39
		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. Inclós recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	
		SIS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

CAPITOL 14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

SUBCAPITOL 14.01 JARDINERIA

14.01.01 u **Submin.-transp.Lledoner (Celtis australis) 20/25cm, pa de terra** **206,63**

Subministrament i transport de Lledoner (Celtis australis) de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'aplec provisional en cas necessari

DOS-CENTS SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

14.01.03 u **Plant.arbre,pa terra/conten.,perím=18-25cm,100x100x60cm,m.me** **46,91**

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

QUARANTA-SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.01.04 m3 **Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm** **42,92**

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

QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 14.02 MOBILIARI URBÀ

14.02.01 ut **SiC banc de fusta model C-1016 de 1800mm, Fábregas o similar** **298,70**

Subministre i col·locació de banc de fusta amb suport de fundició dúctil model C-1016 de 1800x100x30mm de Fábregas o similar. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

14.02.02 ut **SiC banc de fusta model C-1016SILLA de 700mm, Fábregas o similar** **226,60**

Subministre i col·locació de banc-cadira tipus KUBE model UM372S de 500x500x450mm de BENITO Urban o equivalent. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

14.02.03 ut **SiC Font tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar, reixa i arq** **1.253,51**

Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desgüàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.

MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

14.02.04 u **SiC Pilona de poliuretà tipus Barcelona model C-430TPU Fábregas** **92,70**

Subministre i col·locació de Pilona de poliuretà tipus Barcelona de Fábregas o equivalent, model C-430-TPU. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada i en correcte funcionament.

NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

14.02.06 ut **Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fábregas** **97,85**

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

NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

14.02.07 ut **Paperera trab. tipus Barcelona semi-circular C-23M de Fábregas** **108,15**

Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona semi-circular model C-23M de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

CENT VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

CAPITOL 15 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL 15.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

15.01.01 m **Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual** **5,17**

Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS

15.01.02 m2 **Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual** **7,63**

Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

SET EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

15.01.04 u **Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge** **3,50**

Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs

TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

15.01.09 m2 **Sím bols, fletxes o textos amb pintura acrílica reflectant** **6,72**

Pintat de símbols, fletxes o textos, amb pintura blanca acrílica " del tipus vialine ac-3 ó similar" , incloses parts proporcionals de la neteja prèvia que calgui de la superficie i del corresponent premarcatge a tot allà on sigui necessari. Dosificació mínima: 900 gr/m2 de pintura i 480 gr/m2 d'esferes de vidre. Aplicació a dues fases amb 30 dies de diferencia. Pintura retroreflexió C300 a 30 dies o C200 a 180 dies.

SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

15.01.10 pa **Complement de senyalització horitzontal** **1.030,00**

Partida alçada a justificar de complement de senyalització horitzontal. Inclou repintat de senyalització horitzonal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.

MIL TRENTA EUROS

CODI	UD	RESUM	PREU

SUBCAPITOL 15.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

15.02.01 u **Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro** **59,96**

Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

CINQUANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

15.02.02 u **Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre** **56,09**

Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

CINQUANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS

15.02.03 u **Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro** **64,18**

Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

15.02.04 u **Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro** **55,27**

Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

15.02.05 m **Suport rect.,tub alumini.100x50x3mm,formigonat** **23,92**

Suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

15.02.06 pa **Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal** **0,01**

Partida alçada dels treballs de retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Aquests treballs els executarà la brigada municipal.

ZERO EUROS amb UN CÈNTIMS

15.02.07 ut **Mirall vial reflectant Ø60cm** **87,55**

Subministre i col·locació de mirall vial reflecant per a exterior de diàmetre 60cm. Lent fabricada en policarbonat i part posterior de polipropilè. Àngle de visió de 130º ajustable segons les necessitats. Alta resistència a l'impacte. Amb bandes reflectants blanques/vermelles al voltant del mirall per a una major visibilitat. Inclou tots els acessoris: tacs, cargols i anclatge a suport vertical o paret.

VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

15.02.08 pa **Complement senyalització vertical** **515,00**

Partida alçada a justificar de senyalització vertical. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.

CINC-CENTS QUINZE EUROS

CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT

16.01 pa **Control de Qualitat** **5.665,00**

Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclós rasa embornals i escomeses.

CINC MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT

17.01 **u** **Seguretat i salut** **5.857,43**

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut

CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

17.02 **pa** **Treball de desviaments provisionals i passos alternatius** **3.090,00**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.

TRES MIL NORANTA EUROS

17.03 **pa** **Treballs desviaments viaris** **2.575,00**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou senyalització viaria necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.

DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS

CAPITOL 18 AS BUILT

18.01 **ut** **Treballs topografia aixecament serveis** **1.236,00**

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.

MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS

18.02 **ut** **Redacció plànols AS BUILT de l'obra** **1.236,00**

Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra.

MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS

QUADRE DE PREUS 1

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 19 IMPREVISTOS

19.01	**pa**	**Imprevistos obra**	**19.570,00**

Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.

DINOU MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS

CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS 2

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 01 ENDERROCS

01.01 **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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Ma d'obra		1,21
Maquinaria		0,53
Materials		0,02
Suma la partida		1,76
Costos indirectes	3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA		**1,81**

01.02 **m** **Tall amb radial paviment vorera**

de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.

Ma d'obra		2,47
Maquinaria		1,29
Suma la partida		3,76
Costos indirectes	3,00%	0,11
TOTAL PARTIDA		**3,87**

01.03 **m2** **Enderrocament paviment asfàltic**

Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		0,29
Maquinaria		3,15
Suma la partida		3,44
Costos indirectes	3,00%	0,10
TOTAL PARTIDA		**3,54**

01.04 **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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Maquinaria		4,74
Suma la partida		4,74
Costos indirectes	3,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		**4,88**

01.05 **m2** **Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr**

Demolició de paviment de panot/llamborda col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		6,52
Maquinaria		2,12
Materials		0,10
Suma la partida		8,74
Costos indirectes	3,00%	0,26
TOTAL PARTIDA		**9,00**

01.06 **m2** **Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural**

Aixecat i recuperació de paviment de pedra nautral, 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 mecància sobre camió. Inclós el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclós el transport a abocador dels enderrocs resultants, descàrrega i cànon d'abocament.

Suma la partida		18,00
Costos indirectes	3,00%	0,54
TOTAL PARTIDA		**18,54**

01.07 **m** **Demolició canonada fibrociment aigua. Inclós gestió residus.**

Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.

Suma la partida		11,00
Costos indirectes	3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA		**11,33**

01.08 **m** **Demolició canonada aigua potable existent de ferro Ø<100mm**

Demolició de canonada d'aigua potable existent de ferro o altre material de diàmetre nominal <100mm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		1,41
Maquinaria		2,72
Materials		0,02
Suma la partida		4,15
Costos indirectes	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**4,27**

01.10 **m** **Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam.**

Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.

Ma d'obra		4,04
Maquinaria		3,49
Materials		0,06
Suma la partida		7,59
Costos indirectes	3,00%	0,23
TOTAL PARTIDA		**7,82**

01.11 **ut** **Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega**

Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		10,10
Maquinaria		35,00
Materials		0,68
Suma la partida		45,78
Costos indirectes	3,00%	1,37
TOTAL PARTIDA		**47,15**

01.12 **u** **Demol.embornal,mec.+càrrega**

Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		4,20
Maquinaria		7,61
Materials		0,14
Suma la partida		11,95
Costos indirectes	3,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**12,31**

01.14 **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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		1,76
Maquinaria		2,88
Materials		0,03
Suma la partida		4,67
Costos indirectes	3,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		**4,81**

01.15 **m** **Demol.rigola,mecànics +càrrega**

Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.

Ma d'obra		1,37
Maquinaria		2,13
Materials		0,02
Suma la partida		3,52
Costos indirectes	3,00%	0,11
TOTAL PARTIDA		**3,63**

01.16 **m3** **Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca**

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de qualsevol distància. Inclou cànon abocament.

Maquinaria		5,52
Suma la partida		5,52
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,69**

CAPITOL 02 RESPOSICIONS I CATES

02.01 **ut** **Treballs enderroc i reposició pav. vorera per connexió escomesa**

Treballs d'enderroc i reposició de paviment de vorera existent per a connexió d'escomesa. Inclós enderroc i reposició de vorada i rigola. Inclou tall amb radial, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou cata manual per identificació de serveis.

Suma la partida		80,00
Costos indirectes	3,00%	2,40
TOTAL PARTIDA		**82,40**

02.02 **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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

02.03 **m2** **Enderroc i reposició de ferm existent totalment acabat.**

Enderroc i reposició de ferm asfàltic/vorera per a cata i/o rases serveis. Totalment acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de formigó pobre de 20cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica de 12cm de gruix.

Suma la partida		35,00
Costos indirectes	3,00%	1,05
TOTAL PARTIDA		**36,05**

02.04 **ut** **Rampes i connexions guals**

Formació de rampes en zona guals 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 faculativa.

Suma la partida		95,00
Costos indirectes	3,00%	2,85
TOTAL PARTIDA		**97,85**

02.05 **pa** **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. Inclós el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.

Suma la partida		105,00
Costos indirectes	3,00%	3,15
TOTAL PARTIDA		**108,15**

CAPITOL 03 MOVIMENT DE TERRES

03.02 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

03.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

CAPITOL 04 PAVIMENTACIÓ

04.03 **m3** **Base granular 95% tot-u reciclat**

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

Ma d'obra		0,98
Maquinaria		3,02
Materials		11,06
Suma la partida		15,06
Costos indirectes	3,00%	0,45
TOTAL PARTIDA		**15,51**

04.04 **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. Compactació al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.

Ma d'obra		0,98
Maquinaria		3,27
Materials		15,60
Suma la partida		19,85
Costos indirectes	3,00%	0,60
TOTAL PARTIDA		**20,45**

04.06 **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 compressió15 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		12,08
Maquinaria		0,70
Materials		70,53
Suma la partida		83,31
Costos indirectes	3,00%	2,50
TOTAL PARTIDA		**85,81**

04.07 **t** **Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac**

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Ma d'obra		2,10
Maquinaria		1,99
Materials		51,03
Suma la partida		55,12
Costos indirectes	3,00%	1,65
TOTAL PARTIDA		**56,77**

04.08 **t** **Pavim.bitum.calent AC 22/32 base B50/70S,betum asf.98%marshall**

Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base B50/70S de composicio amb granulat per a base i betum asfàltic de penetracio, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

Ma d'obra		2,47
Maquinaria		11,12
Materials		42,04
Suma la partida		55,63
Costos indirectes	3,00%	1,67
TOTAL PARTIDA		**57,30**

CODI	UD	RESUM	PREU

04.09 **m2** **Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2**

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2

Ma d'obra		0,08
Maquinaria		0,08
Materials		0,44
Suma la partida		0,60
Costos indirectes	3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,62**

04.10 **m2** **Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B4 ADH 1kg/m2**

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

Ma d'obra		0,06
Maquinaria		0,06
Materials		0,33
Suma la partida		0,45
Costos indirectes	3,00%	0,01
TOTAL PARTIDA		**0,46**

04.14 **m** **Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 40x30x8cm,col./s.b**

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 40x30x8 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		3,11
Maquinaria		0,01
Materials		9,01
Suma la partida		12,14
Costos indirectes	3,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**12,50**

04.19 **m2** **Pav. llosa de formigó pref.60x40x7 cm Line de Torho o eq.En gual**

Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LINE de TORHO o equivalent, acabat color gris, de forma rectangular de 60x40x7 cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, amb morter de ciment elaborat a l'obra amb formigonera de 165l i beurada de ciment pòrtland. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i rejuntat. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou tallat de peces.

Suma la partida		28,00
Costos indirectes	3,00%	0,84
TOTAL PARTIDA		**28,84**

04.24 **m** **Franja panot indicatiu direccional invidents. Ampl = 80cm.**

Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.

Ma d'obra		19,16
Maquinaria		0,03
Materials		8,37
Suma la partida		27,56
Costos indirectes	3,00%	0,83
TOTAL PARTIDA		**28,39**

04.25 **m2** **Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet**

Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Ma d'obra		22,02
Maquinaria		0,04
Materials		15,70
Suma la partida		37,76
Costos indirectes	3,00%	1,13
TOTAL PARTIDA		**38,89**

04.26 **m** **Vorada recta xapa acer corten 10x250 mm, col.base formigó**

Vorada recta de xapa d'acer corten de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçada, amb base "T", inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 10cm de formigó de resistència de 15 N/mm2

Ma d'obra		5,88
Materials		28,35
Suma la partida		34,23
Costos indirectes	3,00%	1,03
TOTAL PARTIDA		**35,26**

04.30 **ut** **Rampa entrega vials existents**

Formació de connexió amb vials existents amb ressalt segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.

Suma la partida		120,00
Costos indirectes	3,00%	3,60
TOTAL PARTIDA		**123,60**

04.32 **ut** **Treballs entrega vorades existents mab rigola de 30x40cm**

Treballs d'entrega de vorades existents amb nova rigola de 30x40cm. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.

Suma la partida		45,00
Costos indirectes	3,00%	1,35
TOTAL PARTIDA		**46,35**

CAPITOL 05 XARXA SANEJAMENT

05.02 **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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

05.03 **m3** **Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Suma la partida		12,00
Costos indirectes	3,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**12,36**

05.04 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

05.05 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

05.06 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,07
Materials		8,10
Suma la partida		11,17
Costos indirectes	3,00%	0,34
TOTAL PARTIDA		**11,51**

05.07 **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

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

05.08 **m** **Tub PVC DN=400mm helic.,autoportant,unió massilla adhes.poliur.,**

Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant SN-8, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Ma d'obra		11,38
Materials		29,17
Suma la partida		40,55
Costos indirectes	3,00%	1,22
TOTAL PARTIDA		**41,77**

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

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		450,00
Costos indirectes	3,00%	13,50
TOTAL PARTIDA		**463,50**

05.11 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		520,00
Costos indirectes	3,00%	15,60
TOTAL PARTIDA		**535,60**

05.12 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		560,00
Costos indirectes	3,00%	16,80
TOTAL PARTIDA		**576,80**

05.13 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Ma d'obra		30,11
Maquinaria		0,06
Materials		114,41
Suma la partida		144,58
Costos indirectes	3,00%	4,34
TOTAL PARTIDA		**148,92**

05.14 **ml** **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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

Materials		36,00
Suma la partida		36,00
Costos indirectes	3,00%	1,08
TOTAL PARTIDA		**37,08**

05.15 **u** **Reposició d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig.**

Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió 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. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sifó existent en cas necessari.

Suma la partida		150,00
Costos indirectes	3,00%	4,50
TOTAL PARTIDA		**154,50**

05.21 **u** **Provisional d'obra de sanejament amb bombeig per trams d'exec.**

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		1.400,00
Costos indirectes	3,00%	42,00
TOTAL PARTIDA		**1.442,00**

05.22 **u** **Connexió a Xarxa Existent**

Connexió a Xarxa Existent

Suma la partida		350,00
Costos indirectes	3,00%	10,50
TOTAL PARTIDA		**360,50**

05.23 **u** **Inspecció TV**

Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.

Suma la partida		1.300,00
Costos indirectes	3,00%	39,00
TOTAL PARTIDA		**1.339,00**

CAPITOL 06 XARXA PLUVIALS

06.02 **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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

06.04 **m3** **Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Suma la partida		12,00
Costos indirectes	3,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**12,36**

06.05 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

06.06 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

06.07 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,07
Materials		8,10
Suma la partida		11,17
Costos indirectes	3,00%	0,34
TOTAL PARTIDA		**11,51**

06.08 **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

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

CODI	UD	RESUM	PREU

06.09 **m** **Tub PE D=400mm,junta elàstica,col.fons.rasa,**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

Ma d'obra		8,17
Materials		17,46
Suma la partida		25,63
Costos indirectes	3,00%	0,77
TOTAL PARTIDA		**26,40**

06.10 **m** **Tub PE D=500mm,junta elàstica,col.fons.rasa**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

Ma d'obra		9,15
Materials		25,64
Suma la partida		34,79
Costos indirectes	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA		**35,83**

06.11 **m** **Tub PE D=630mm,junta elàstica,col.fons.rasa**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

Ma d'obra		11,76
Materials		37,92
Suma la partida		49,68
Costos indirectes	3,00%	1,49
TOTAL PARTIDA		**51,17**

06.12 **m** **Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

Ma d'obra		26,53
Maquinaria		8,00
Materials		41,71
Suma la partida		76,24
Costos indirectes	3,00%	2,29
TOTAL PARTIDA		**78,53**

06.13 **m** **Tub PEAD DN1000mm**

Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 1000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.

Ma d'obra		45,31
Maquinaria		12,65
Materials		74,07
Suma la partida		132,03
Costos indirectes	3,00%	3,96
TOTAL PARTIDA		**135,99**

06.14 **m3** **Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2**

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

Ma d'obra		9,97
Materials		65,66
Suma la partida		75,63
Costos indirectes	3,00%	2,27
TOTAL PARTIDA		**77,90**

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

Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		450,00
Costos indirectes	3,00%	13,50
TOTAL PARTIDA		**463,50**

06.17 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		520,00
Costos indirectes	3,00%	15,60
TOTAL PARTIDA		**535,60**

06.18 **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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.

Suma la partida		560,00
Costos indirectes	3,00%	16,80
TOTAL PARTIDA		**576,80**

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

Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

Suma la partida		576,86
Costos indirectes	3,00%	17,31
TOTAL PARTIDA		**594,17**

06.20 **u** **Pou registre D=150cm, fins H=2.20 metres per tubs D=1000/1200+10**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre i fins a 2.20 metres d'Alçada construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

Suma la partida		590,00
Costos indirectes	3,00%	17,70
TOTAL PARTIDA		**607,70**

06.21 **u** **Pou registre D=150cm, 2.20<H<3.00 metres per tubs D=1000/1200+10**

Pou de registre de 150 cm de diàmetre d'alçada entre 2.20 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.

Suma la partida		620,00
Costos indirectes	3,00%	18,60
TOTAL PARTIDA		**638,60**

06.22 **u** **Escomesa Pluv. tub PE 200mm, amb embornal i reixa de 20x20cm.**

Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Inclosa excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació d'embornal quadrat amb marc i reixa d'acer galvanitzat en calent de 20x20cm, amb lames inclinades. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

Suma la partida		180,00
Costos indirectes	3,00%	5,40
TOTAL PARTIDA		**185,40**

06.23 **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.

Suma la partida		170,00
Costos indirectes	3,00%	5,10
TOTAL PARTIDA		**175,10**

06.24 **u** **Connexió a Xarxa Existent**

Connexió a Xarxa Existent

Suma la partida		350,00
Costos indirectes	3,00%	10,50
TOTAL PARTIDA		**360,50**

06.27 **ml** **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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.

Materials		36,00
Suma la partida		36,00
Costos indirectes	3,00%	1,08
TOTAL PARTIDA		**37,08**

06.28 **ut** **Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF**

Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

Suma la partida		270,00
Costos indirectes	3,00%	8,10
TOTAL PARTIDA		**278,10**

06.29 **ut** **Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3EB de FDF**

Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

Suma la partida		270,00
Costos indirectes	3,00%	8,10
TOTAL PARTIDA		**278,10**

06.30 **ut** **Sub i col. embornal doble amb reixa tipus M3EB de FDF**

Caixa per a embornal 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 model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.

Suma la partida		520,00
Costos indirectes	3,00%	15,60
TOTAL PARTIDA		**535,60**

06.31 **m** **Interceptor amb reixa de 0.50m i 1.00m de llarg. Reixa tipus M-5**

Interceptor linial de 0.50 m d'amplada i 1.00 metres de llargada compost per solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa de 1.00 x 0.50 metres amb forats espiga i sistema OPTIDRAIN del tipus M-5 de FDF o equivalent. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.

Ma d'obra		80,30
Maquinaria		5,02
Materials		82,89
Suma la partida		168,21
Costos indirectes	3,00%	5,05
TOTAL PARTIDA		**173,26**

06.32 **u** **Inspecció TV**

Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.

Suma la partida		1.300,00
Costos indirectes	3,00%	39,00
TOTAL PARTIDA		**1.339,00**

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE

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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

07.01.04 **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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Ma d'obra		1,21
Maquinaria		0,53
Materials		0,02
Suma la partida		1,76
Costos indirectes	3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA		**1,81**

07.01.05 **m2** **Enderroc i reposició pav.asfàltic**

Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de 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		7,90
Maquinaria		4,42
Materials		22,40
Suma la partida		34,72
Costos indirectes	3,00%	1,04
TOTAL PARTIDA		**35,76**

07.01.08 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

07.01.09 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

07.01.10 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,07
Materials		8,10
Suma la partida		11,17
Costos indirectes	3,00%	0,34
TOTAL PARTIDA		**11,51**

07.01.11 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

07.01.12 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Ma d'obra		0,18
Materials		0,50
Suma la partida		0,68
Costos indirectes	3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,70**

07.01.21 **ut** **Arqueta per a vàlvula d'eix vertical**

Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre

Suma la partida		137,92
Costos indirectes	3,00%	4,14
TOTAL PARTIDA		**142,06**

07.01.22 **m3** **Formació de massacot de formigó tipus HM-20.**

Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.

Suma la partida		80,00
Costos indirectes	3,00%	2,40
TOTAL PARTIDA		**82,40**

07.01.23 **ut** **Reconnexió a peu de façana d'escomesa existent a nova xarxa**

Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant arqueta de registre en la vorera. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a peu de façana i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 de 25x20cm. Inclós 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.

Suma la partida		95,00
Costos indirectes	3,00%	2,85
TOTAL PARTIDA		**97,85**

07.01.25 **ut** **Obra civil conexió a xarxa existent**

Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.

Suma la partida		150,00
Costos indirectes	3,00%	4,50
TOTAL PARTIDA		**154,50**

07.01.26 **pa** **Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra**

Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclós el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.

Suma la partida		500,00
Costos indirectes	3,00%	15,00
TOTAL PARTIDA		**515,00**

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.03 **m** **SiC conducció PEAD D125mm, PN 16bar, recob.sorra**

Subministre i col·locació de conducció PEAD, PE-100, DN 125 mm, PN16 bar, unió termosoldada, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. d'accessoris i peces especials, col·locat al fons de la rasa i provat. Tot inclòs completament acabat.

Ma d'obra		3,59
Materials		17,82
Suma la partida		21,41
Costos indirectes	3,00%	0,64
TOTAL PARTIDA		**22,05**

07.02.09 **ut** **SiC vàlvula de comporta elàstica de Ø100mm**

Subministre i col·locació de vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16bar, de D 100mm. Inclòs accessoris per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

Suma la partida		354,43
Costos indirectes	3,00%	10,63
TOTAL PARTIDA		**365,06**

07.02.12 **ut** **SiC d'hidrant de 100mm**

Subministre i col·locació d'hidrant soterrat amb pericó de registre amb sortida de 100mm de diàmetre, de connexió a la canonada i muntat exterior, vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre 100mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Suma la partida		852,41
Costos indirectes	3,00%	25,57
TOTAL PARTIDA		**877,98**

07.02.13 **u** **Ventosa D100/40mm**

Ventosa D100/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat i en correcte funcionament.

Ma d'obra		23,16
Materials		279,34
Suma la partida		302,50
Costos indirectes	3,00%	9,08
TOTAL PARTIDA		**311,58**

CODI	UD	RESUM	PREU

07.02.14 **ut** **Sub. i col de Clau de desguàs**

Subministrament i col·locació de clau de desguàs de la xarxa d'aigua potable inclòs subministrament i col·locació de clau de comporta i inclosa la connexió al col·lector existent.

Suma la partida.....		300,00
Costos indirectes.....	3,00%	9,00
TOTAL PARTIDA.....		**309,00**

07.02.18 **ut** **SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125**

Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.

Suma la partida.....		182,43
Costos indirectes.....	3,00%	5,47
TOTAL PARTIDA.....		**187,90**

07.02.20 **ut** **Connexió canonada DN125mm a la xarxa existent**

Connexió de canonada de DN 125 mm a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigues. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

Suma la partida.....		1.042,61
Costos indirectes.....	3,00%	31,28
TOTAL PARTIDA.....		**1.073,89**

07.02.21 **ut** **Connexió de nova escomesa**

Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.

Suma la partida.....		102,57
Costos indirectes.....	3,00%	3,08
TOTAL PARTIDA.....		**105,65**

07.02.22 **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.....		3,27
Materials.....		7,87
Suma la partida.....		11,14
Costos indirectes.....	3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA.....		**11,47**

07.02.23 **ut** **Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100**

Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces espcials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.

Suma la partida.....		52,26
Costos indirectes.....	3,00%	1,57
TOTAL PARTIDA.....		**53,83**

07.02.24 **ut** **Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció**

Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.

Suma la partida.....		700,00
Costos indirectes.....	3,00%	21,00
TOTAL PARTIDA.....		**721,00**

07.02.25 **ut** **Prova de pressió i estanqüeitat**

Prova de pressió i estanqüeitat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.

Suma la partida.....		800,00
Costos indirectes.....	3,00%	24,00
TOTAL PARTIDA.....		**824,00**

CAPITOL 08 XARXA DE REG

08.02 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

08.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

08.04 **m3** **Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**

Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,07
Materials		8,10
Suma la partida		11,17
Costos indirectes	3,00%	0,34
TOTAL PARTIDA		**11,51**

08.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

08.06 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Ma d'obra		0,18
Materials		0,50
Suma la partida		0,68
Costos indirectes	3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,70**

08.07 **u** **Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves**

Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.

Ma d'obra		67,12
Maquinaria		0,12
Materials		115,69
Suma la partida		182,92
Costos indirectes	3,00%	5,49
TOTAL PARTIDA		**188,41**

08.08 **u** **Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa**

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'aigues amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Materials		1.537,51
Suma la partida		1.537,51
Costos indirectes	3,00%	46,13
TOTAL PARTIDA		**1.583,64**

08.09 **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		3,27
Materials		7,87
Suma la partida		11,14
Costos indirectes	3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA		**11,47**

08.10 **m** **Xarxa amb tub PE BD Ø32 mm PN 10bar**

Subministre i instal·lació de tub de PE BD de Ø32mm, PN 10bar, unions roscades, en fons de rasa de 60cm, terraplenat, inclou part proporcional de peces especials, i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat.

Suma la partida		5,90
Costos indirectes	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA		**6,08**

08.11 **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, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Ma d'obra		4,25
Materials		7,92
Suma la partida		12,17
Costos indirectes	3,00%	0,37
TOTAL PARTIDA		**12,54**

08.13 **u** **Prog.reg Piles, sist.teclat p/radio,preu mitjà,n.estacions =<6 ,**

Programador de reg amb alimentació piles, model XCHYBRID de Hunter, d'acer inoxidable, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Ma d'obra		18,39
Materials		344,17
Suma la partida		362,56
Costos indirectes	3,00%	10,88
TOTAL PARTIDA		**373,44**

08.14 **u** **Boca reg D45mm**

Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclosa arqueta i tapa de fosa dúctil D-400. Tot inclòs completament acabat.

Ma d'obra		51,77
Materials		148,13
Suma la partida		199,90
Costos indirectes	3,00%	6,00
TOTAL PARTIDA		**205,90**

08.16 **u** **Electrovàlvula 1 1/2"**

Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.

Ma d'obra		14,14
Materials		76,33
Suma la partida		90,47
Costos indirectes	3,00%	2,71
TOTAL PARTIDA		**93,18**

08.18 **ut** **Connexió a xarxa d'aigua existent**

Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclós material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.

Suma la partida		250,00
Costos indirectes	3,00%	7,50
TOTAL PARTIDA		**257,50**

CAPITOL 09 XARXA ELÈCTRICA

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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

09.01.05 **m3** **Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.

Ma d'obra		0,59
Maquinaria		6,45
Materials		0,01
Suma la partida		7,05
Costos indirectes	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA		**7,26**

09.01.06 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

09.01.07 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,49
Materials		14,00
Suma la partida		17,49
Costos indirectes	3,00%	0,52
TOTAL PARTIDA		**18,01**

09.01.09 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

09.01.10 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Suma la partida		3,00
Costos indirectes	3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA		**3,09**

CODI	UD	RESUM	PREU

09.01.12 **m** **2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f**

2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200 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

Suma la partida		20,00
Costos indirectes	3,00%	0,60
TOTAL PARTIDA		**20,60**

09.01.16 **ut** **Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot**

Partida alçada a justificar dels 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. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.

Suma la partida		120,00
Costos indirectes	3,00%	3,60
TOTAL PARTIDA		**123,60**

09.01.17 **u** **Ajudes obra civil per adequació escomeses**

Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.

Suma la partida		60,00
Costos indirectes	3,00%	1,80
TOTAL PARTIDA		**61,80**

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ

09.02.01 **pa** **Retirada linies existents en façana**

Partida alçada de retirada de linies existents en façana. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. Segons estudi Endesa.

Suma la partida		11.595,00
Costos indirectes	3,00%	347,85
TOTAL PARTIDA		**11.942,85**

09.02.06 **ut** **Confecció plànols per Certificat final**

Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.

Suma la partida		800,00
Costos indirectes	3,00%	24,00
TOTAL PARTIDA		**824,00**

09.02.09 **ut** **Adaptació d'escomesa particular**

Treballs necessaris per a l'adaptació d'escomesa particular. Inclou subministre i col·locació de CGP aèria (ESQUEMA 7) i connexions a escomesa particular existent. Inclós permisos particulars. Totalment acabat i en correcte funcionament.

Suma la partida		250,00
Costos indirectes	3,00%	7,50
TOTAL PARTIDA		**257,50**

09.02.10 **ut** **Formació de conversió aèri soterrani**

Formació de conversió aeri - soterrani, inlcou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Segons estudi Endesa.

Suma la partida		300,00
Costos indirectes	3,00%	9,00
TOTAL PARTIDA		**309,00**

09.02.12 **m** **Conductor BT Al, 3x240+150mm2**

Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Ma d'obra		5,03
Materials		12,51
Suma la partida		17,54
Costos indirectes	3,00%	0,53
TOTAL PARTIDA		**18,07**

09.02.13 **m** **Conductor aeri BT**

Conductor de BT en aeri i grapat a façana. Inclòs descàrregues i connexions, segons normes de la companyia subministradora. Inclou subministrament i col·locació. Totalment acabat.

Materials		25,00
Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

09.02.14 **pa** **Conveni FecsaEndesa.**

Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.

Suma la partida		4.000,00
Costos indirectes	3,00%	120,00
TOTAL PARTIDA		**4.120,00**

CAPITOL 10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 10.01 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.01.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

10.01.04 **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, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

Ma d'obra		0,18
Maquinaria		3,82
Suma la partida		4,00
Costos indirectes	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**4,12**

10.01.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,49
Materials		14,00
Suma la partida		17,49
Costos indirectes	3,00%	0,52
TOTAL PARTIDA		**18,01**

10.01.06 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

10.01.07 **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

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

10.01.08 **m** **Canalització 1 tub PE DN=90mm,**

Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.

Ma d'obra		1,18
Materials		1,60
Suma la partida		2,78
Costos indirectes	3,00%	0,08
TOTAL PARTIDA		**2,86**

10.01.09 **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

Ma d'obra		5,48
Materials		7,99
Suma la partida		13,47
Costos indirectes	3,00%	0,40
TOTAL PARTIDA		**13,87**

10.01.10 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Ma d'obra		0,18
Materials		0,50
Suma la partida		0,68
Costos indirectes	3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,70**

10.01.11 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Ma d'obra		30,11
Maquinaria		0,06
Materials		114,41
Suma la partida		144,58
Costos indirectes	3,00%	4,34
TOTAL PARTIDA		**148,92**

10.01.14 **pa** **Treballs obra civil connexió a xarxa existent**

Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil per a la realització de la connexió amb la xarxa existent.

Suma la partida		170,00
Costos indirectes	3,00%	5,10
TOTAL PARTIDA		**175,10**

SUBCAPITOL 10.02 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.02.01 **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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

10.02.03 **m** **Tall amb radial paviment vorera**

de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.

Ma d'obra		2,47
Maquinaria		1,29
Suma la partida		3,76
Costos indirectes	3,00%	0,11
TOTAL PARTIDA		**3,87**

10.02.04 **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.

Ma d'obra		9,67
Maquinaria		1,19
Materials		15,25
Suma la partida		26,11
Costos indirectes	3,00%	0,78
TOTAL PARTIDA		**26,89**

10.02.06 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

Ma d'obra		0,18
Maquinaria		3,82
Suma la partida		4,00
Costos indirectes	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**4,12**

10.02.07 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

10.02.08 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,49
Materials		14,00
Suma la partida		17,49
Costos indirectes	3,00%	0,52
TOTAL PARTIDA		**18,01**

10.02.09 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

10.02.10 **m** **Canalització 1 tub PE DN=90mm,**

Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.

Ma d'obra		1,18
Materials		1,60
Suma la partida		2,78
Costos indirectes	3,00%	0,08
TOTAL PARTIDA		**2,86**

10.02.12 **ml** **Sub. i col. de cinta senyalitzadora**

subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Ma d'obra		0,18
Materials		0,50
Suma la partida		0,68
Costos indirectes	3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,70**

10.02.13 **ut** **Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**

Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Ma d'obra		30,11
Maquinaria		0,06
Materials		114,41
Suma la partida		144,58
Costos indirectes	3,00%	4,34
TOTAL PARTIDA		**148,92**

SUBCAPITOL 10.03 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT CREUAMENTS

10.03.01 **pa** **Retirada de línies aèries creuaments**

Partida alçada de retirada de linies aèries existents en creuaments, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament.

Suma la partida		300,00
Costos indirectes	3,00%	9,00
TOTAL PARTIDA		**309,00**

10.03.02 **m** **Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Ma d'obra		3,09
Materials		2,23
Suma la partida		5,32
Costos indirectes	3,00%	0,16
TOTAL PARTIDA		**5,48**

10.03.03 **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 i col.locat en tub

Ma d'obra		1,54
Materials		2,65
Suma la partida		4,19
Costos indirectes	3,00%	0,13
TOTAL PARTIDA		**4,32**

10.03.04 **u** **Memòria tècnica de legalització**

Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.

Suma la partida		800,00
Costos indirectes	3,00%	24,00
TOTAL PARTIDA		**824,00**

10.03.05 **u** **Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**

Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.

Suma la partida		175,00
Costos indirectes	3,00%	5,25
TOTAL PARTIDA		**180,25**

SUBCAPITOL 10.04 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA

10.04.01 **pa** **Retirada de línies aèries existents en façana**

Partida alçada de retirada de linies aèries existents en façana, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. No inclou la reparació ni el pintat dels desperfectes de les façanaes un cop retirada la línia. Segons pressupost empresa de manteniment.

Suma la partida		450,00
Costos indirectes	3,00%	13,50
TOTAL PARTIDA		**463,50**

10.04.02 **m** **Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Ma d'obra		3,09
Materials		2,23
Suma la partida		5,32
Costos indirectes	3,00%	0,16
TOTAL PARTIDA		**5,48**

10.04.03 **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 i col.locat en tub

Ma d'obra		1,54
Materials		2,65
Suma la partida		4,19
Costos indirectes	3,00%	0,13
TOTAL PARTIDA		**4,32**

10.04.04 **u** **Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**

Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.

Suma la partida		175,00
Costos indirectes	3,00%	5,25
TOTAL PARTIDA		**180,25**

10.04.05 **u** **Memòria tècnica de legalització**

Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.

Suma la partida		800,00
Costos indirectes	3,00%	24,00
TOTAL PARTIDA		**824,00**

CAPITOL 11 XARXA DE GAS

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. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

11.01.02 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

Ma d'obra		0,18
Maquinaria		3,82
Suma la partida		4,00
Costos indirectes	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**4,12**

11.01.03 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

11.01.04 **m3** **Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar

Maquinaria		3,49
Materials		14,00
Suma la partida		17,49
Costos indirectes	3,00%	0,52
TOTAL PARTIDA		**18,01**

11.01.05 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

11.01.07 **ut** **Obra civil conexió a xarxa existent**

Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.

Suma la partida		150,00
Costos indirectes	3,00%	4,50
TOTAL PARTIDA		**154,50**

11.01.09 **ut** **Estintolament de creuament d'escomesa existent**

Treballs d'estintolament del creuament de canonada de gas 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	3,00%	1,80
TOTAL PARTIDA		**61,80**

11.01.10 **ut** **Protecció de tub creuament escomesa existent**

Treballs de protecció de la canonada de gas en els trams de creuament de vial de les escomeses existents 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 de gas.

Suma la partida		110,00
Costos indirectes	3,00%	3,30
TOTAL PARTIDA		**113,30**

11.01.11 **ut** **Treball obra civil desviametn de servei existent xarxa gas**

Treballs d'obra civil necessàris pel desviament de servei de gas existent quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. Seguint indicacions de la companyia subministradora.

Suma la partida		220,00
Costos indirectes	3,00%	6,60
TOTAL PARTIDA		**226,60**

SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ

11.02.02 **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 grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Ma d'obra		22,87
Materials		33,26
Suma la partida		56,13
Costos indirectes	3,00%	1,68
TOTAL PARTIDA		**57,81**

11.02.07 **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	3,00%	33,00
TOTAL PARTIDA		**1.133,00**

11.02.08 **ut** **Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas**

Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxas companyia. Despeses técniques i administratives companyia.

Suma la partida		1.350,00
Costos indirectes	3,00%	40,50
TOTAL PARTIDA		**1.390,50**

CAPITOL 12 XARXA TELEFÒNICA

12.01 **m3** **Cata manual en qualsevol tipus de material**

Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós 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.

Suma la partida		25,00
Costos indirectes	3,00%	0,75
TOTAL PARTIDA		**25,75**

12.02 **pa** **Retirada línies existents**

Partida alçada a Justificar de retirada de línies aèries existents inclòs "palometes",...

Suma la partida		2.000,00
Costos indirectes	3,00%	60,00
TOTAL PARTIDA		**2.060,00**

12.08 **m3** **Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**

Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

Ma d'obra		0,18
Maquinaria		3,82
Suma la partida		4,00
Costos indirectes	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**4,12**

12.09 **m3** **Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.

Suma la partida		5,50
Costos indirectes	3,00%	0,17
TOTAL PARTIDA		**5,67**

12.10 **m3** **Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Maquinaria		3,04
Materials		5,10
Suma la partida		8,14
Costos indirectes	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**8,38**

12.12 **m** **Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm**

Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

Ma d'obra		1,25
Materials		12,36
Suma la partida		13,61
Costos indirectes	3,00%	0,41
TOTAL PARTIDA		**14,02**

12.13 **m** **Canalit. formigonada 2tubs PVC rígid D=63mm**

Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

Ma d'obra		1,25
Materials		8,95
Suma la partida		10,20
Costos indirectes	3,00%	0,31
TOTAL PARTIDA		**10,51**

12.17 **u** **Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia MF-II**

Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF-II o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa dúctil de Telefónica D400, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.

Ma d'obra		16,79
Maquinaria		7,43
Materials		108,61
Suma la partida		132,83
Costos indirectes	3,00%	3,98
TOTAL PARTIDA		**136,81**

12.20 **u** **Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia DM**

Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DM o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa D-400 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.

Ma d'obra		27,47
Maquinaria		7,43
Materials		366,08
Suma la partida		400,98
Costos indirectes	3,00%	12,03
TOTAL PARTIDA		**413,01**

12.22 **u** **Connexió xarxa existent - línia soterrada**

Connexió amb la xarxa 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		143,74
Suma la partida		143,74
Costos indirectes	3,00%	4,31
TOTAL PARTIDA		**148,05**

12.23 **u** **Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani**

Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.

Suma la partida		220,00
Costos indirectes	3,00%	6,60
TOTAL PARTIDA		**226,60**

12.26 **pa** **Conveni Telefónica**

Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament de línies. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.

Suma la partida		3.000,00
Costos indirectes	3,00%	90,00
TOTAL PARTIDA		**3.090,00**

CAPITOL 13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES

13.01 **pa** **Partida alçada justificar dels treballs de reposició de serveis**

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

Suma la partida.....		1.500,00
Costos indirectes.....	3,00%	45,00
TOTAL PARTIDA.....		**1.545,00**

13.02 **ml** **Treballs de reparació de peu de façana**

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

Suma la partida.....		11,50
Costos indirectes.....	3,00%	0,35
TOTAL PARTIDA.....		**11,85**

13.03 **ml** **Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa**

Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclós 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.....	3,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....		**6,39**

CAPITOL 14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

SUBCAPITOL 14.01 JARDINERIA

14.01.01 **u** **Submin.-transp.Lledoner (Celtis australis) 20/25cm, pa de terra**

Subministrament i transport de Lledoner (Celtis australis) de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'aplec provisional en cas necessari

Materials.....		200,61
Suma la partida.....		200,61
Costos indirectes.....	3,00%	6,02
TOTAL PARTIDA.....		**206,63**

14.01.03 **u** **Plant.arbre,pa terra/conten.,perím=18-25cm,100x100x60cm,m.me**

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Ma d'obra.....		13,27
Maquinaria.....		29,51
Materials.....		2,76
Suma la partida.....		45,54
Costos indirectes.....	3,00%	1,37
TOTAL PARTIDA.....		**46,91**

14.01.04 **m3** **Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm**

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

Ma d'obra.....		6,55
Maquinaria.....		2,86
Materials.....		32,26
Suma la partida.....		41,67
Costos indirectes.....	3,00%	1,25
TOTAL PARTIDA.....		**42,92**

SUBCAPITOL 14.02 MOBILIARI URBÀ

14.02.01 **ut** **SiC banc de fusta model C-1016 de 1800mm, Fábregas o similar**

Subministre i col·locació de banc de fusta amb suport de fundició dúctil model C-1016 de 1800x100x30mm de Fábregas o similar. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

Suma la partida		290,00
Costos indirectes	3,00%	8,70
TOTAL PARTIDA		**298,70**

14.02.02 **ut** **SiC banc de fusta model C-1016SILLA de 700mm, Fábregas o similar**

Subministre i col·locació de banc-cadira tipus KUBE model UM372S de 500x500x450mm de BENITO Urban o equivalent. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.

Suma la partida		220,00
Costos indirectes	3,00%	6,60
TOTAL PARTIDA		**226,60**

14.02.03 **ut** **SiC Font tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar, reixa i arq**

Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desgüàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.

Suma la partida		1.217,00
Costos indirectes	3,00%	36,51
TOTAL PARTIDA		**1.253,51**

14.02.04 **u** **SiC Pilona de poliuretà tipus Barcelona model C-430TPU Fábregas**

Subministre i col·locació de Pilona de poliuretà tipus Barcelona de Fábregas o equivalent, model C-430-TPU. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada i en correcte funcionament.

Suma la partida		90,00
Costos indirectes	3,00%	2,70
TOTAL PARTIDA		**92,70**

14.02.06 **ut** **Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fábregas**

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

Suma la partida		95,00
Costos indirectes	3,00%	2,85
TOTAL PARTIDA		**97,85**

14.02.07 **ut** **Paperera trab. tipus Barcelona semi-circular C-23M de Fábregas**

Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona semi-circular model C-23M de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.

Suma la partida		105,00
Costos indirectes	3,00%	3,15
TOTAL PARTIDA		**108,15**

CAPITOL 15 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL 15.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

15.01.01 **m** **Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual**

Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Ma d'obra		1,18
Maquinaria		1,75
Materials		2,09
Suma la partida		5,02
Costos indirectes	3,00%	0,15
TOTAL PARTIDA		**5,17**

15.01.02 **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 de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Ma d'obra		1,45
Maquinaria		0,65
Materials		5,31
Suma la partida		7,41
Costos indirectes	3,00%	0,22
TOTAL PARTIDA		**7,63**

15.01.04 **u** **Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge**

Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs

Ma d'obra		1,53
Maquinaria		1,36
Materials		0,51
Suma la partida		3,40
Costos indirectes	3,00%	0,10
TOTAL PARTIDA		**3,50**

15.01.09 **m2** **Sím bols, fletxes o textos amb pintura acrílica reflectant**

Pintat de símbols, fletxes o textos, amb pintura blanca acrílica " del tipus vialine ac-3 ó similar" , incloses parts proporcionals de la neteja prèvia que calgui de la superfície i del corresponent premarcatge a tot allà on sigui necessari. Dosificació mínima: 900 gr/m2 de pintura i 480 gr/m2 d'esferes de vidre. Aplicació a dues fases amb 30 dies de diferencia. Pintura retroreflexió C300 a 30 dies o C200 a 180 dies.

Suma la partida		6,52
Costos indirectes	3,00%	0,20
TOTAL PARTIDA		**6,72**

15.01.10 **pa** **Complement de senyalització horitzontal**

Partida alçada a justificar de complement de senyalització horitzontal. Inclou repintat de senyalització horitzonal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.

Suma la partida		1.000,00
Costos indirectes	3,00%	30,00
TOTAL PARTIDA		**1.030,00**

SUBCAPITOL 15.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

15.02.01 **u** **Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro**

Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Ma d'obra		4,90
Maquinaria		1,70
Materials		51,61
Suma la partida		58,21
Costos indirectes	3,00%	1,75
TOTAL PARTIDA		**59,96**

15.02.02 **u** **Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre**

Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Ma d'obra		8,17
Maquinaria		2,77
Materials		43,52
Suma la partida		54,46
Costos indirectes	3,00%	1,63
TOTAL PARTIDA		**56,09**

15.02.03 **u** **Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro**

Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Ma d'obra		8,17
Maquinaria		2,77
Materials		51,37
Suma la partida		62,31
Costos indirectes	3,00%	1,87
TOTAL PARTIDA		**64,18**

15.02.04 **u** **Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro**

Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Ma d'obra		3,92
Maquinaria		1,34
Materials		48,40
Suma la partida		53,66
Costos indirectes	3,00%	1,61
TOTAL PARTIDA		**55,27**

15.02.05 **m** **Suport rect.,tub alumini.100x50x3mm,formigonat**

Suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

Ma d'obra		3,65
Maquinaria		0,04
Materials		19,54
Suma la partida		23,22
Costos indirectes	3,00%	0,70
TOTAL PARTIDA		**23,92**

15.02.06 **pa** **Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal**

Partida alçada dels treballs de retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Aquests treballs els executarà la brigada municipal.

TOTAL PARTIDA		**0,01**

15.02.07 **ut** **Mirall vial reflectant Ø60cm**

Subministre i col·locació de mirall vial reflecant per a exterior de diàmetre 60cm. Lent fabricada en policarbonat i part posterior de polipropilè. Àngle de visió de 130º ajustable segons les necessitats. Alta resistència a l'impacte. Amb bandes reflectants blanques/vermelles al voltant del mirall per a una major visibilitat. Inclou tots els acessoris: tacs, cargols i anclatge a suport vertical o paret.

Suma la partida		85,00
Costos indirectes	3,00%	2,55
TOTAL PARTIDA		**87,55**

15.02.08 **pa** **Complement senyalització vertical**

Partida alçada a justificar de senyalització vertical. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.

Suma la partida		500,00
Costos indirectes	3,00%	15,00
TOTAL PARTIDA		**515,00**

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT

16.01 **pa** **Control de Qualitat**

Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclós rasa embornals i escomeses.

Suma la partida.....		5.500,00
Costos indirectes.....	3,00%	165,00
TOTAL PARTIDA.....		**5.665,00**

CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT

17.01 **u** **Seguretat i salut**

Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut

Suma la partida.....		5.686,83
Costos indirectes.....	3,00%	170,60
TOTAL PARTIDA.....		**5.857,43**

17.02 **pa** **Treball de desviaments provisionals i passos alternatius**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.

Suma la partida.....		3.000,00
Costos indirectes.....	3,00%	90,00
TOTAL PARTIDA.....		**3.090,00**

17.03 **pa** **Treballs desviaments viaris**

Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou senyalització viaria necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.

Suma la partida.....		2.500,00
Costos indirectes.....	3,00%	75,00
TOTAL PARTIDA.....		**2.575,00**

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 18 AS BUILT

18.01 **ut** **Treballs topografia aixecament serveis**

Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra.

Suma la partida.....		1.200,00
Costos indirectes.....	3,00%	36,00
TOTAL PARTIDA.....		**1.236,00**

18.02 **ut** **Redacció plànols AS BUILT de l'obra**

Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra.

Suma la partida.....		1.200,00
Costos indirectes.....	3,00%	36,00
TOTAL PARTIDA.....		**1.236,00**

CAPITOL 19 IMPREVISTOS

19.01 **pa** **Imprevistos obra**

Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.

Suma la partida.....		19.000,00
Costos indirectes.....	3,00%	570,00
TOTAL PARTIDA.....		**19.570,00**

CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 ENDERROCS			
01.01	**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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.			
		145,000	1,81	262,45
01.02	**m Tall amb radial paviment vorera**			
	de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.			
		800,000	3,87	3.096,00
01.03	**m2 Enderrocament paviment asfàltic**			
	Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		2.103,000	3,54	7.444,62
01.04	**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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		16,000	4,88	78,08
01.05	**m2 Demolició paviment panot s/form.g=10-15cm,amp.<=1m,martell+compr**			
	Demolició de paviment de panot/llamborda col·locat sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual. Inclou demolició, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		316,000	9,00	2.844,00
01.06	**m2 Aixecat i recuperació de paviment de pedra natural**			
	Aixecat i recuperació de paviment de pedra nautral, de lloses de pedra local, a mà i amb compressor, picat del material d'unió adherit a la seva superficie 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 mecància sobre camió. Inclós el transport de palets a magatzem municipal i descàrrega. Inclós el transport a abocador dels enderrocs resultants, descàrrega i cànon d'abocament.			
		401,800	18,54	7.449,37
01.07	**m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclós gestió residus.**			
	Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.			
		60,000	11,33	679,80
01.08	**m Demolició canonada aigua potable existent de ferro Ø<100mm**			
	Demolició de canonada d'aigua potable existent de ferro o altre material de diàmetre nominal <100mm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		400,000	4,27	1.708,00
01.10	**m Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam.**			
	Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.			
		700,000	7,82	5.474,00
01.11	**ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega**			
	Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		10,000	47,15	471,50
01.12	**u Demol.embornal,mec.+càrrega**			
	Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		10,000	12,31	123,10
01.14	**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 excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		332,000	4,81	1.596,92
01.15	**m Demol.rigola,mecànics +càrrega**			
	Demolició de rigola de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.			
		60,000	3,63	217,80
01.16	**m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca**			
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de qualsevol distància. Inclou cànon abocament.			
		100,000	5,69	569,00
	TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....			**32.014,64**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 RESPOSICIONS I CATES			
02.01	**ut Treballs enderroc i reposició pav. vorera per connexió escomesa**			
	Treballs d'enderroc i reposició de paviment de vorera existent per a connexió d'escomesa. Inclós enderroc i reposició de vorada i rigola. Inclou tall amb radial, mà d'obra i material necessari. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat. Inclou cata manual per identificació de serveis.			
		10,000	82,40	824,00
02.02	**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. Inclós 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.			
		30,000	25,75	772,50
02.03	**m2 Enderroc i reposició de ferm existent totalment acabat.**			
	Enderroc i reposició de ferm asfàltic/vorera per a cata i/o rases serveis. Totalment acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. La reposició del ferm asfàltic inclou una capa de formigó pobre de 20cm de gruix, reg d'imprimació i capa asfàltica de 12cm de gruix.			
		25,000	36,05	901,25
02.04	**ut Rampes i connexions guals**			
	Formació de rampes en zona guals 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 faculativa.			
		23,000	97,85	2.250,55
02.05	**pa 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. Inclós el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.			
		18,000	108,15	1.946,70
	TOTAL CAPITOL 02 RESPOSICIONS I CATES			**6.695,00**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 03 MOVIMENT DE TERRES			
03.02	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		960,000	7,26	6.969,60
03.03	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		1.200,000	5,67	6.804,00
	TOTAL CAPITOL 03 MOVIMENT DE TERRES			**13.773,60**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 04 PAVIMENTACIÓ			
04.03	**m3 Base granular 95% tot-u reciclat**			
	Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refí i compactació al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.			
		523,200	15,51	8.114,83
04.04	**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, refí. Compactació al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.			
		284,600	20,45	5.820,07
04.06	**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 compressió15 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			
		172,200	85,81	14.776,48
04.07	**t Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compac**			
	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			
		216,000	56,77	12.262,32
04.08	**t Pavim.bitum.calent AC 22/32 base B50/70S,betum asf.98%marshall**			
	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base B50/70S de composicio amb granulat per a base i betum asfàltic de penetracio, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada			
		216,000	57,30	12.376,80
04.09	**m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF5 IMP 1,5kg/m2**			
	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2			
		1.440,000	0,62	892,80
04.10	**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			
		1.440,000	0,46	662,40
04.14	**m Rigola ampl.=30cm,peces form. ICA o eq. gris 40x30x8cm,col./s.b**			
	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de formigó de 2 capa tipus ICA o equivalent de color gris, de 40x30x8 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.			
		1.266,000	12,50	15.825,00
04.19	**m2 Pav. llosa de formigó pref.60x40x7 cm Line de Torho o eq.En gual**			
	Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LINE de TORHO o equivalent, acabat color gris, de forma rectangular de 60x40x7 cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, amb morter de ciment elaborat a l'obra amb formigonera de 165l i beurada de ciment pòrtland. Inclou base de formigó de 10cm de gruix i rejuntat. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Totalment acabat. Inclou tallat de peces.			
		1.148,000	28,84	33.108,32
04.24	**m Franja panot indicatiu direccional invidents. Ampl = 80cm.**			
	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.			
		76,000	28,39	2.157,64
04.25	**m2 Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet**			
	Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta			
		83,400	38,89	3.243,43
04.26	**m Vorada recta xapa acer corten 10x250 mm, col.base formigó**			
	Vorada recta de xapa d'acer corten de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçada, amb base "T", inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 10cm de formigó de resistència de 15 N/mm2			
		173,000	35,26	6.099,98
04.30	**ut Rampa entrega vials existents**			
	Formació de connexió amb vials existents amb ressalt segons plànols de detall. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.			
		12,000	123,60	1.483,20
04.32	**ut Treballs entrega vorades existents mab rigola de 30x40cm**			
	Treballs d'entrega de vorades existents amb nova rigola de 30x40cm. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa.			
		40,000	46,35	1.854,00
	TOTAL CAPITOL 04 PAVIMENTACIÓ.....			**118.677,27**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 05 XARXA SANEJAMENT			
05.02	**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. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		15,000	25,75	386,25
05.03	**m3 Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**			
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		155,960	12,36	1.927,67
05.04	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		363,890	7,26	2.641,84
05.05	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		649,810	5,67	3.684,42
05.06	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		192,380	11,51	2.214,29
05.07	**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			
		292,030	8,38	2.447,21
05.08	**m Tub PVC DN=400mm helic.,autoportant,unió massilla adhes.poliur.,**			
	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant SN-8, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa			
		318,000	41,77	13.282,86
05.10	**u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c**			
	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		1,000	463,50	463,50
05.11	**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 construit 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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		10,000	535,60	5.356,00
05.12	**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 construit 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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		2,000	576,80	1.153,60
05.13	**ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**			
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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			
		1,000	148,92	148,92
05.14	**ml 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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.			
		12,000	37,08	444,96
05.15	**u Reposició d'escomesa exist.a façana PVC d=200mm,protegit formig.**			
	Reconnexió d'escomesa existent mitjançant tuberia PVC de doble paret de 200mm de diàmetre, connexió 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. Incloses reconnexions a tuberia existent a peu de façana i cates de localització. Inclou arqueta registre amb "T", tub vertical i tapa de fosa Ø200mm amb junta estanca "anti olors". Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou manteniment de sifó existent en cas necessari.			
		99,000	154,50	15.295,50
05.21	**u Provisional d'obra de sanejament amb bombeig per trams d'exec.**			
	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.			
		1,000	1.442,00	1.442,00
05.22	**u Connexió a Xarxa Existent**			
	Connexió a Xarxa Existent			
		8,000	360,50	2.884,00

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.23	**u Inspecció TV**			
	Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.			
		1,000	1.339,00	1.339,00
	TOTAL CAPITOL 05 XARXA SANEJAMENT.....			**55.112,02**

CAPITOL 06 XARXA PLUVIALS

06.02	**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. Inclós 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.			
		20,000	25,75	515,00
06.04	**m3 Excavació de rasa fina a 2m ampl. i fins a 4m fon. Terreny roca**			
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador. Inclosa càrrega a camió i transport dins la mateixa obra. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		255,880	12,36	3.162,68
06.05	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		597,030	7,26	4.334,44
06.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		1.066,140	5,67	6.045,01
06.07	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		311,670	11,51	3.587,32
06.08	**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			
		476,330	8,38	3.991,65
06.09	**m Tub PE D=400mm,junta elàstica,col.fons.rasa,**			
	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.			
		125,400	26,40	3.310,56
06.10	**m Tub PE D=500mm,junta elàstica,col.fons.rasa**			
	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.			
		101,000	35,83	3.618,83

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.11	**m Tub PE D=630mm,junta elàstica,col.fons.rasa**			
	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.			
		276,000	51,17	14.122,92
06.12	**m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm**			
	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.			
		95,000	78,53	7.460,35
06.13	**m Tub PEAD DN1000mm**			
	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 1000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs.			
		55,000	135,99	7.479,45
06.14	**m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2**			
	Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera			
		10,690	77,90	832,75
06.16	**u Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c**			
	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		1,000	463,50	463,50
06.17	**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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		13,000	535,60	6.962,80
06.18	**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 construit 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 R1/R3 de FDF segons ubicació 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.			
		2,000	576,80	1.153,60
06.19	**u Pou registre D=120cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=800+10cm sol**			
	Pou de registre de 120 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.			
		3,000	594,17	1.782,51
06.20	**u Pou registre D=150cm, fins H=2.20 metres per tubs D=1000/1200+10**			
	Pou de registre de 150 cm de diàmetre i fins a 2.20 metres d'Alçada construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.			
		2,000	607,70	1.215,40
06.21	**u Pou registre D=150cm, 2.20<H<3.00 metres per tubs D=1000/1200+10**			
	Pou de registre de 150 cm de diàmetre d'alçada entre 2.20 i 3.00 metres construit 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 mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, 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.			
		1,000	638,60	638,60
06.22	**u Escomesa Pluv. tub PE 200mm, amb embornal i reixa de 20x20cm.**			
	Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Inclosa excavació en qualsevol tipus de terreny, terraplè, connexió a col·lector, protecció amb formigó i formació d'embornal quadrat amb marc i reixa d'acer galvanitzat en calent de 20x20cm, amb lames inclinades. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.			
		69,000	185,40	12.792,60
06.23	**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.			
		18,000	175,10	3.151,80

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.24	**u Connexió a Xarxa Existent**			
	Connexió a Xarxa Existent			
		1,000	360,50	360,50
06.27	**ml 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 sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.			
		192,000	37,08	7.119,36
06.28	**ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF**			
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.			
		4,000	278,10	1.112,40
06.29	**ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3EB de FDF**			
	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.			
		16,000	278,10	4.449,60
06.30	**ut Sub i col. embornal doble amb reixa tipus M3EB de FDF**			
	Caixa per a embornal 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 model Barcelona del tipus M-3EB de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.			
		11,000	535,60	5.891,60
06.31	**m Interceptor amb reixa de 0.50m i 1.00m de llarg. Reixa tipus M-5**			
	Interceptor linial de 0.50 m d'amplada i 1.00 metres de llargada compost per solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa de 1.00 x 0.50 metres amb forats espiga i sistema OPTIDRAIN del tipus M-5 de FDF o equivalent. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.			
		10,000	173,26	1.732,60
06.32	**u Inspecció TV**			
	Inspecció amb TV de xarxa acabada. Totalment acabat inclòs informe.			
		1,000	1.339,00	1.339,00
	TOTAL CAPITOL 06 XARXA PLUVIALS.....			**108.626,83**

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE

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. Inclós 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.			
		20,000	25,75	515,00
07.01.04	**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. Inclòs càrrega de runa sobre camió o contenidor.			
		17,000	1,81	30,77
07.01.05	**m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic**			
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
		3,400	35,76	121,58
07.01.08	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		129,920	7,26	943,22
07.01.09	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		162,400	5,67	920,81
07.01.10	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		53,040	11,51	610,49
07.01.11	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		76,880	8,38	644,25
07.01.12	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**			
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.			
		442,000	0,70	309,40
07.01.21	**ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical**			
	Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre			
		30,000	142,06	4.261,80

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07.01.22	**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.			
		11,000	82,40	906,40
07.01.23	**ut Reconnexió a peu de façana d'escomesa existent a nova xarxa**			
	Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent amb la nova xarxa d'abastament, mitjançant arqueta de registre en la vorera. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a peu de façana i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 de 25x20cm. Inclós 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.			
		100,000	97,85	9.785,00
07.01.25	**ut Obra civil conexió a xarxa existent**			
	Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.			
		11,000	154,50	1.699,50
07.01.26	**pa Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra**			
	Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclós el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.			
		1,000	515,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL.....			**21.263,22**
	SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ			
07.02.03	**m SiC conducció PEAD D125mm, PN 16bar, recob.sorra**			
	Subministre i col·locació de conducció PEAD, PE-100, DN 125 mm, PN16 bar, unió termosoldada, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. d'accessoris i peces especials, col·locat al fons de la rasa i provat. Tot inclòs completament acabat.			
		479,000	22,05	10.561,95
07.02.09	**ut SiC vàlvula de comporta elàstica de Ø100mm**			
	Subministre i col·locació de vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16bar, de D 100mm. Inclòs accessoris per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.			
		18,000	365,06	6.571,08
07.02.12	**ut SiC d'hidrant de 100mm**			
	Subministre i col·locació d'hidrant soterrat amb pericó de registre amb sortida de 100mm de diàmetre, de connexió a la canonada i muntat exterior, vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre 100mm, de 16 bar de PN, de fosa dúctil, i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.			
		2,000	877,98	1.755,96
07.02.13	**u Ventosa D100/40mm**			
	Ventosa D100/40 mm, per a una PN 16 bar, amb unió gibault en T i arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat i en correcte funcionament.			
		4,000	311,58	1.246,32
07.02.14	**ut Sub. i col de Clau de desguàs**			
	Subministrament i col·locació de clau de desguàs de la xarxa d'aigua potable inclòs subministrament i col·locació de clau de comporta i inclosa la connexió al col·lector existent.			
		8,000	309,00	2.472,00
07.02.18	**ut SiC d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada 125**			
	Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 1,5" o 2" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.			
		100,000	187,90	18.790,00
07.02.20	**ut Connexió canonada DN125mm a la xarxa existent**			
	Connexió de canonada de DN 125 mm a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigues. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.			
		11,000	1.073,89	11.812,79
07.02.21	**ut Connexió de nova escomesa**			
	Connexió de nova escomesa, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.			
		98,000	105,65	10.353,70
07.02.22	**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.			
		878,000	11,47	10.070,66
07.02.23	**ut Material pel muntatge d'escomeses provisionals PE-100**			
	Material pel muntatge d'escomeses provisionals, de PE-100 i llautó, inclosa la part proporcional d'accessoris i peces espcials, col·locat en superfície d'obra. Inclou la instal·lació de l'escomesa provisional per part de la companyia subministradora. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lat i acabat en correcte funcionament.			
		98,000	53,83	5.275,34
07.02.24	**ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció**			
	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.			
		1,000	721,00	721,00
07.02.25	**ut Prova de pressió i estanqüeitat**			
	Prova de pressió i estanqüeitat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.			
		1,000	824,00	824,00
	TOTAL SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ.....			**80.454,80**
	TOTAL CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE.....			**101.718,02**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 08 XARXA DE REG			
08.02	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		2,380	7,26	17,28
08.03	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		2,980	5,67	16,90
08.04	**m3 Rebliment+picon.rasa,grava ull de perdiu, g<=25cm**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb grava ull de perdiu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		1,020	11,51	11,74
08.05	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		1,360	8,38	11,40
08.06	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**			
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.			
		8,500	0,70	5,95
08.07	**u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves**			
	Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.			
		2,000	188,41	376,82
08.08	**u Connexió 5 m3/h (30 mm) xarxa**			
	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'aigues amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.			
		1,000	1.583,64	1.583,64
08.09	**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.			
		8,500	11,47	97,50
08.10	**m Xarxa amb tub PE BD Ø32 mm PN 10bar**			
	Subministre i instal·lació de tub de PE BD de Ø32mm, PN 10bar, unions roscades, en fons de rasa de 60cm, terraplenat, inclou part proporcional de peces especials, i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat.			
		26,000	6,08	158,08
08.11	**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, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos			
		4,000	12,54	50,16
08.13	**u Prog.reg Piles, sist.teclat p/radio,preu mitjà,n.estacions =<6 ,**			
	Programador de reg amb alimentació piles, model XCHYBRID de Hunter, d'acer inoxidable, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat			
		1,000	373,44	373,44
08.14	**u Boca reg D45mm**			
	Boca de reg amb racord D45 mm tipus Barcelona o equivalent, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Inclosa arqueta i tapa de fosa dúctil D-400. Tot inclòs completament acabat.			
		1,000	205,90	205,90
08.16	**u Electrovàlvula 1 1/2"**			
	Electrovàlvula, de connexió 1 1/2", inclou subministrament, instal·lació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.			
		1,000	93,18	93,18
08.18	**ut Connexió a xarxa d'aigua existent**			
	Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclós material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.			
		1,000	257,50	257,50
	TOTAL CAPITOL 08 XARXA DE REG.....			**3.259,49**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 09 XARXA ELÈCTRICA			
	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. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		10,000	25,75	257,50
09.01.05	**m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny n/clasf.,pala excav.+càrr**			
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents. Inclou reducció de rendiment en cas de seguiment arqueològic si s'escau.			
		28,240	7,26	205,02
09.01.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		35,300	5,67	200,15
09.01.07	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		9,840	18,01	177,22
09.01.09	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		18,400	8,38	154,19
09.01.10	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa**			
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.			
		82,000	3,09	253,38
09.01.12	**m 2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f**			
	2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200 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			
		66,000	20,60	1.359,60
09.01.16	**ut Treballs d'obra civil de connexió a xarxa existent aeri-sot**			
	Partida alçada a justificar dels 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. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.			
		24,000	123,60	2.966,40
09.01.17	**u Ajudes obra civil per adequació escomeses**			
	Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.			
		80,000	61,80	4.944,00

	TOTAL SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL.....			**10.517,46**
	SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ			
09.02.01	**pa Retirada linies existents en façana**			
	Partida alçada de retirada de linies existents en façana. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. Segons estudi Endesa.			
		1,000	11.942,85	11.942,85
09.02.06	**ut Confecció plànols per Certificat final**			
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.			
		1,000	824,00	824,00
09.02.09	**ut Adaptació d'escomesa particular**			
	Treballs necessaris per a l'adaptació d'escomesa particular. Inclou subministre i col·locació de CGP aèria (ESQUEMA 7) i connexions a escomesa particular existent. Inclós permisos particulars. Totalment acabat i en correcte funcionament.			
		116,000	257,50	29.870,00
09.02.10	**ut Formació de conversió aèri soterrani**			
	Formació de conversió aeri - soterrani, inlcou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció. Segons estudi Endesa.			
		24,000	309,00	7.416,00
09.02.12	**m Conductor BT Al, 3x240+150mm2**			
	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.			
		16,000	18,07	289,12
09.02.13	**m Conductor aeri BT**			
	Conductor de BT en aeri i grapat a façana. Inclòs descàrregues i connexions, segons normes de la companyia subministradora. Inclou subministrament i col·locació. Totalment acabat.			
		942,000	25,75	24.256,50
09.02.14	**pa Conveni FecsaEndesa.**			
	Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.			
		1,000	4.120,00	4.120,00
	TOTAL SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ.....			**78.718,47**
	TOTAL CAPITOL 09 XARXA ELÈCTRICA.....			**89.235,93**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC			
	SUBCAPITOL 10.01 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT CREUAMENTS			
10.01.01	**m3 Cata manual en qualsevol tipus de material**			
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		15,000	25,75	386,25
10.01.04	**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, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.			
		15,920	4,12	65,59
10.01.05	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		0,960	18,01	17,29
10.01.06	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		19,900	5,67	112,83
10.01.07	**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			
		11,920	8,38	99,89
10.01.08	**m Canalització 1 tub PE DN=90mm,**			
	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.			
		8,000	2,86	22,88
10.01.09	**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			
		38,000	13,87	527,06
10.01.10	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**			
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.			
		46,000	0,70	32,20
10.01.11	**ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**			
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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			
		14,000	148,92	2.084,88
10.01.14	**pa Treballs obra civil connexió a xarxa existent**			
	Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil per a la realització de la connexió amb la xarxa existent.			
		14,000	175,10	2.451,40
	TOTAL SUBCAPITOL 10.01 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT			**5.800,27**
	SUBCAPITOL 10.02 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA			
10.02.01	**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. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		10,000	25,75	257,50
10.02.03	**m Tall amb radial paviment vorera**			
	de Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.			
		6,000	3,87	23,22
10.02.04	**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.			
		1,200	26,89	32,27
10.02.06	**m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**			
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.			
		98,560	4,12	406,07
10.02.07	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		123,200	5,67	698,54
10.02.08	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		42,240	18,01	760,74
10.02.09	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		56,320	8,38	471,96
10.02.10	**m Canalització 1 tub PE DN=90mm,**			
	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.			
		352,000	2,86	1.006,72

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10.02.12	**ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora**			
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.			
		352,000	0,70	246,40
10.02.13	**ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta**			
	Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40 sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix inclos Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm , D-400, 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			
		20,000	148,92	2.978,40
	TOTAL SUBCAPITOL 10.02 OBRA CIVIL-SOTERRAMENT			**6.881,82**
	SUBCAPITOL 10.03 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT CREUAMENTS			
10.03.01	**pa Retirada de línies aèries creuaments**			
	Partida alçada de retirada de linies aèries existents en creuaments, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament.			
		1,000	309,00	309,00
10.03.02	**m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**			
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
		130,000	5,48	712,40
10.03.03	**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 i col.locat en tub			
		160,000	4,32	691,20
10.03.04	**u Memòria tècnica de legalització**			
	Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.			
		1,000	824,00	824,00
10.03.05	**u Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**			
	Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.			
		16,000	180,25	2.884,00
	TOTAL SUBCAPITOL 10.03 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT			**5.420,60**
	SUBCAPITOL 10.04 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA			
10.04.01	**pa Retirada de línies aèries existents en façana**			
	Partida alçada de retirada de linies aèries existents en façana, inclós elements de suport de les mateixes. Inclosa la seva retirada, càrrega, transport abocador descàrrega i cànon abocament. No inclou la reparació ni el pintat dels desperfectes de les façanaes un cop retirada la línia. Segons pressupost empresa de manteniment.			
		1,000	463,50	463,50
10.04.02	**m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.**			
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
		460,000	5,48	2.520,80
10.04.03	**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 i col.locat en tub			
		650,000	4,32	2.808,00
10.04.04	**u Treballs instal·lació Connexió aeri-soterrani**			
	Connexió Xarxa Enllumenat a Xarxa Existent. Inclou treballs necessaris d'instal·lació per a realitzar la conversió aeri-soterrani. Inclós el material i mà d'obra necessaris. Inclou: tub d'acer galvanitzat D-50, instal·lació de pressa de terra amb elements de connexió, instal·lació de caixa de derivació i connexió en façana, conductor de PVC 750v 1X16 MM2 (del pericó fins a la caixa de connexió). Totalment acabat i en correcte funcionament.			
		20,000	180,25	3.605,00
10.04.05	**u Memòria tècnica de legalització**			
	Redacció i tramitació de memòria tècnica de legalització de la instal·lació elèctrica.			
		1,000	824,00	824,00
	TOTAL SUBCAPITOL 10.04 INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT			**10.221,30**
	TOTAL CAPITOL 10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....			**28.323,99**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 11 XARXA DE GAS			
	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. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		4,000	25,75	103,00
11.01.02	**m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**			
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.			
		5,040	4,12	20,76
11.01.03	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		6,300	5,67	35,72
11.01.04	**m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
		1,680	18,01	30,26
11.01.05	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		3,360	8,38	28,16
11.01.07	**ut Obra civil conexió a xarxa existent**			
	Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos massacots de formigó per a connexió.			
		2,000	154,50	309,00
11.01.09	**ut Estintolament de creuament d'escomesa existent**			
	Treballs d'estintolament del creuament de canonada de gas 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.			
		39,000	61,80	2.410,20
11.01.10	**ut Protecció de tub creuament escomesa existent**			
	Treballs de protecció de la canonada de gas en els trams de creuament de vial de les escomeses existents 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 de gas.			
		30,000	113,30	3.399,00
11.01.11	**ut Treball obra civil desviametn de servei existent xarxa gas**			
	Treballs d'obra civil necessàris pel desviament de servei de gas existent quan aquest sigui necessari per a l'execució de l'obra. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. Seguint indicacions de la companyia subministradora.			
		10,000	226,60	2.266,00
	TOTAL SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL.....			**8.602,10**
	SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ			
11.02.02	**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 grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
		15,000	57,81	867,15
11.02.07	**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.			
		5,000	1.133,00	5.665,00
11.02.08	**ut Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas**			
	Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxas companyia. Despeses técniques i administratives companyia.			
		1,000	1.390,50	1.390,50
	TOTAL SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ.....			**7.922,65**
	TOTAL CAPITOL 11 XARXA DE GAS.....			**16.524,75**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 12 XARXA TELEFÒNICA			
12.01	**m3 Cata manual en qualsevol tipus de material**			
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
		10,000	25,75	257,50
12.02	**pa Retirada línies existents**			
	Partida alçada a Justificar de retirada de línies aèries existents inclòs "palometes",...			
		1,000	2.060,00	2.060,00
12.08	**m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.**			
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.			
		48,940	4,12	201,63
12.09	**m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.**			
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		61,180	5,67	346,89
12.10	**m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec**			
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		26,620	8,38	223,08
12.12	**m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm**			
	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa			
		89,000	14,02	1.247,78
12.13	**m Canalit. formigonada 2tubs PVC rígid D=63mm**			
	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa			
		53,000	10,51	557,03
12.17	**u Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia MF-II**			
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF-II o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa dúctil de Telefónica D400, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.			
		5,000	136,81	684,05
12.20	**u Pericó regist.form.prefabricat.p/instal.telefonia DM**			
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DM o equivalent per a instal·lacions de telefonia, incloent tapa de fosa D-400 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclós ferratges. Totalment instal·lada.			
		10,000	413,01	4.130,10
12.22	**u Connexió xarxa existent - línia soterrada**			
	Connexió amb la xarxa 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.			
		1,000	148,05	148,05
12.23	**u Connexió a xarxa existent - conversió aeri-soterrani**			
	Connexió a Xarxa existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani, inclou subministrament i Col·locació de tres tubs d'acer galvanitzat de 6 cm de diàmetre formigonats. Deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.			
		31,000	226,60	7.024,60
12.26	**pa Conveni Telefónica**			
	Partida alçada a justificar segons conveni amb Telefónica per desviament de línies. Només a pagar en cas necessari i segons valoració econòmica companyia.			
		1,000	3.090,00	3.090,00
	TOTAL CAPITOL 12 XARXA TELEFÒNICA.....			**19.970,71**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES			
13.01	**pa Partida alçada justificar dels treballs de reposició de serveis**			
	Partida alçada a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.			
		1,000	1.545,00	1.545,00
13.02	**ml Treballs de reparació de peu de façana**			
	Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.			
		780,000	11,85	9.243,00
13.03	**ml Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa**			
	Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclós 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.			
		985,000	6,39	6.294,15
	TOTAL CAPITOL 13 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES.....			**17.082,15**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ			
	SUBCAPITOL 14.01 JARDINERIA			
14.01.01	**u Submin.-transp.Lledoner (Celtis australis) 20/25cm, pa de terra**			
	Subministrament i transport de Lledoner (Celtis australis) de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'aplec provisional en cas necessari			
		4,000	206,63	826,52
14.01.03	**u Plant.arbre,pa terra/conten.,perím=18-25cm,100x100x60cm,m.me**			
	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg			
		4,000	46,91	187,64
14.01.04	**m3 Mulch escorça pi,D=4-6cm,g=1-2cm,capa 10cm**			
	Mulch a base d'escorça de pi, de 4 a 6 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, inclou subministrament, transport tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.			
		0,580	42,92	24,89
	TOTAL SUBCAPITOL 14.01 JARDINERIA.....			**1.039,05**
	SUBCAPITOL 14.02 MOBILIARI URBÀ			
14.02.01	**ut SiC banc de fusta model C-1016 de 1800mm, Fábregas o similar**			
	Subministre i col·locació de banc de fusta amb suport de fundició dúctil model C-1016 de 1800x100x30mm de Fábregas o similar. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.			
		1,000	298,70	298,70
14.02.02	**ut SiC banc de fusta model C-1016SILLA de 700mm, Fábregas o similar**			
	Subministre i col·locació de banc-cadira tipus KUBE model UM372S de 500x500x450mm de BENITO Urban o equivalent. Inclou material i mà d'obra necessaris per a la correcte instal·lació. Totalment col·locat i acabat.			
		2,000	226,60	453,20
14.02.03	**ut SiC Font tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar, reixa i arq**			
	Subministre i col·locació de font d'aigua potable tipus Villa Olímpica de Fábregas o similar. Inclòs dau de formigó, arqueta d'obra remolinada i lliscada interiorment amb marc i reixa i connexió amb tub de desgüàs. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lada i en correcte funcionament seguint les indicacions de la direcció facultativa.			
		1,000	1.253,51	1.253,51
14.02.04	**u SiC Pilona de poliuretà tipus Barcelona model C-430TPU Fábregas**			
	Subministre i col·locació de Pilona de poliuretà tipus Barcelona de Fábregas o equivalent, model C-430-TPU. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment instal·lada i en correcte funcionament.			
		82,000	92,70	7.601,40
14.02.06	**ut Paperera trabucable tipus Barcelona model C-23G de Fábregas**			
	Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona model C-23G de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.			
		2,000	97,85	195,70

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.02.07	**ut Paperera trab. tipus Barcelona semi-circular C-23M de Fábregas**			
	Subministre i col·locació de paperera tipus Barcelona semi-circular model C-23M de Fábregas o equivalent, anclatge amb cargols M10x70. Inclòs daus de formigó. Inclou material i mà d'obra necessaris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.			
		8,000	108,15	865,20
	TOTAL SUBCAPITOL 14.02 MOBILIARI URBÀ.....			**10.667,71**
	TOTAL CAPITOL 14 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ.....			**11.706,76**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 15 SENYALITZACIÓ			
	SUBCAPITOL 15.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL			
15.01.01	**m Pintat faixa 40cm, pint.2comp.manual**			
	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)			
		39,000	5,17	201,63
15.01.02	**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 de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)			
		82,500	7,63	629,48
15.01.04	**u Pintat lletra l=1,2m,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge**			
	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs			
		1,000	3,50	3,50
15.01.09	**m2 Sím bols, fletxes o textos amb pintura acrílica reflectant**			
	Pintat de símbols, fletxes o textos, amb pintura blanca acrílica " del tipus vialine ac-3 ó similar" , incloses parts proporcionals de la neteja prèvia que calgui de la superfície i del corresponent premarcatge a tot allà on sigui necessari. Dosificació mínima: 900 gr/m2 de pintura i 480 gr/m2 d'esferes de vidre. Aplicació a dues fases amb 30 dies de diferencia. Pintura retroreflexió C300 a 30 dies o C200 a 180 dies.			
		3,000	6,72	20,16
15.01.10	**pa Complement de senyalització horitzontal**			
	Partida alçada a justificar de complement de senyalització horitzontal. Inclou repintat de senyalització horitzonal necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.			
		1,000	1.030,00	1.030,00
	TOTAL SUBCAPITOL 15.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....			**1.884,77**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 15.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL			
15.02.01	**u Placa triangular p/senyal.tràn. alumini.+pint.,90cm,làm. retro**			
	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
		5,000	59,96	299,80
15.02.02	**u Placa circ. p/senyal.tràn. alumini.+pint. d=60cm làm. retrorre**			
	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
		22,000	56,09	1.233,98
15.02.03	**u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini.+pint., 60cm làm. retro**			
	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
		3,000	64,18	192,54
15.02.04	**u Placa inform. p/senyal.tràn.,alumini.+pint. 40x60cm làm. retro**			
	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament			
		16,000	55,27	884,32
15.02.05	**m Suport rect.,tub alumini.100x50x3mm,formigonat**			
	Suport rectangular de tub d'alumini de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat			
		74,100	23,92	1.772,47
15.02.06	**pa Retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal**			
	Partida alçada dels treballs de retirada de senyals existents i transport a magatzem municipal per a la seva futura reutilització. Inclou càrrega, transport a magatzem municipal i descàrrega. Aquests treballs els executarà la brigada municipal.			
		1,000	0,01	0,01
15.02.07	**ut Mirall vial reflectant Ø60cm**			
	Subministre i col·locació de mirall vial reflecant per a exterior de diàmetre 60cm. Lent fabricada en policarbonat i part posterior de polipropilè. Àngle de visió de 130º ajustable segons les necessitats. Alta resistència a l'impacte. Amb bandes reflectants blanques/vermelles al voltant del mirall per a una major visibilitat. Inclou tots els acessoris: tacs, cargols i anclatge a suport vertical o paret.			
		5,000	87,55	437,75
15.02.08	**pa Complement senyalització vertical**			
	Partida alçada a justificar de senyalització vertical. Inclou col·locació de senyalització vertical necessària i altres treballs necessaris a definir per la direcció facultativa.			
		1,000	515,00	515,00
	TOTAL SUBCAPITOL 15.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....			**5.335,87**
	TOTAL CAPITOL 15 SENYALITZACIÓ.....			**7.220,64**

	CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT			
16.01	**pa Control de Qualitat**			
	Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclós rasa embornals i escomeses.			
		1,000	5.665,00	5.665,00
	TOTAL CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT.....			**5.665,00**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT			
17.01	**u Seguretat i salut**			
	Pressupost contingut dins l'estudi de seguretat i salut			
		1,000	5.857,43	5.857,43
17.02	**pa Treball de desviaments provisionals i passos alternatius**			
	Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.			
		1,000	3.090,00	3.090,00
17.03	**pa Treballs desviaments viaris**			
	Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris en tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou senyalització viaria necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.			
		1,000	2.575,00	2.575,00
	TOTAL CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT.....			**11.522,43**

	CAPITOL 18 AS BUILT			
18.01	**ut Treballs topografia aixecament serveis**			
	Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra.			
		1,000	1.236,00	1.236,00
18.02	**ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra**			
	Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra.			
		1,000	1.236,00	1.236,00
	TOTAL CAPITOL 18 AS BUILT.....			**2.472,00**

PRESSUPOST

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 19 IMPREVISTOS			
19.01	**pa Imprevistos obra**			
	Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.			
		1,000	19.570,00	19.570,00
	TOTAL CAPITOL 19 IMPREVISTOS.....			**19.570,00**
	TOTAL.....			**669.171,23**

CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

PROJ.URB.C.GIRONA DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

CAPITOL	RESUM		EUROS	%
1	ENDERROCS		32.014,64	4,78
2	RESPOSICIONS I CATES		6.695,00	1,00
3	MOVIMENT DE TERRES		13.773,60	2,06
4	PAVIMENTACIÓ		118.677,27	17,73
5	XARXA SANEJAMENT		55.112,02	8,24
6	XARXA PLUVIALS		108.626,83	16,23
7	XARXA AIGUA POTABLE		101.718,02	15,20
-07.01	-OBRA CIVIL	21.263,22		
-07.02	-INSTAL·LACIÓ	80.454,80		
8	XARXA DE REG		3.259,49	0,49
9	XARXA ELÈCTRICA		89.235,93	13,34
-09.01	-OBRA CIVIL	10.517,46		
-09.02	-INSTAL·LACIÓ	78.718,47		
10	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC		28.323,99	4,23
-10.01	-OBRA CIVIL-SOTERRAMENT CREUAMENTS	5.800,27		
-10.02	-OBRA CIVIL-SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA	6.881,82		
-10.03	-INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT CREUAMENTS	5.420,60		
-10.04	-INSTAL·LACIÓ SOTERRAMENT LÍNIES AÈRIES FAÇANA	10.221,30		
11	XARXA DE GAS		16.524,75	2,47
-11.01	-OBRA CIVIL	8.602,10		
-11.02	-INSTAL·LACIÓ	7.922,65		
12	XARXA TELEFÒNICA		19.970,71	2,98
13	PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS i FAÇANES		17.082,15	2,55
14	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ		11.706,76	1,75
-14.01	-JARDINERIA	1.039,05		
-14.02	-MOBILIARI URBÀ	10.667,71		
15	SENYALITZACIÓ		7.220,64	1,08
-15.01	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	1.884,77		
-15.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL	5.335,87		
16	CONTROL DE QUALITAT		5.665,00	0,85
17	SEGURETAT I SALUT		11.522,43	1,72
18	AS BUILT		2.472,00	0,37
19	IMPREVISTOS		19.570,00	2,92

TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		**669.171,23**
13,00% Despeses Generals	86.992,26	
6,00% Benefici industrial	40.150,27	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA		**796.313,76**
21,00% I.V.A.		167.225,89
TOTAL PRESSUPOST GENERAL AMB IVA		**963.539,65**
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		**963.539,65**

Puja el pressupost general l´esmentada quantitat de NOU-CENTS SEIXANTA-TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

SANT FELIU DE GUÍXOLS, a Juliol de 2018.

Autor del projecte:

Xavier Frigola i Mercader

FRIGOLA MERCADER XAVIER - 77917065B

Firmado digitalmente por FRIGOLA MERCADER XAVIER - 77917065B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=77917065B, sn=FRIGOLA MERCADER, givenName=XAVIER, cn=FRIGOLA MERCADER XAVIER - 77917065B
Fecha: 2018.07.12 13:14:03 +02'00'