

Pere
Serrano
Martín -
DNI
43626348V
(AUT)

Diligència:
document
aprovat
definitivament per
acord de Junta de
Govern de data 5
de juny de 2023
2023.08.16[®]
14:46:54 +02'00'

DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST



CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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.						
	Pav. asfàltic	1	3,50			3,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							8,50
01.02	m Tall amb radial paviment vorera						
	Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fon-dària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Entrega amb ferm Plaça del Firal	1	7,00			7,00	
	Reixa interceptora 1	1	3,50			3,50	
	Reixa interceptora Carrer C	1	2,00			2,00	
	Reixa interceptora Plaça de la Vila	1	4,00			4,00	
	Rasa servei Plaça de la Vila	2	8,00			16,00	
		2	4,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							50,50
01.03	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 retroexca-vadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Carrer Passatge del Pont	1	50,00	3,00		150,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							155,00
01.04	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó						
	Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de ca-pes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indica-cions de la D.F..						
	Rasa servei Plaça de la Vila	1	8,00	1,00		8,00	
		1	4,00	0,60		2,40	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							15,40
01.05	m2 Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual						
	Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o ma-nuals. 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.						
	Carrer Passatge del Pont	1	7,00	3,50		24,50	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							29,50
01.06	m2 Enderrocament paviment asfàltic						
	Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'en-derroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.						
	Carrer Passatge del Pont	1	18,00	3,50		63,00	

01.07	ut Extracció tapa fosa exist. i posterior col. nova tapa quadrada	1	5,00	5,00	68,00
	Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició arti-culada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de ser-vei.				
	Total	2		2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5		5,00	
					7,00
01.08	u Desmuntatge òptica existent en Il·luminària instal·lada en façana				
	Desmuntatge d'òptica instal·lada en il·luminària de façana existent a mantenir. Inclou desconnexió de línies elèctriques, i desmuntatge d'òptica ubicada fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magat-zem municipal.				
	Carrer Passatge del Pont	3		3,00	
					3,00
01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus.				
	Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abo-cament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.				
	Fibrociment Ø80	1	15,00	15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00	
					20,00
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 sole-ra de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de cano-nada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.				
	Tub formigó Ø200	1	15,00	15,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00	
					20,00
01.11	m Demol.interceptor, mecànics+càrrega				
	Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.				
	Reixa existent	1	3,50	3,50	
					3,50
01.12	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 ca-mió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.				
	Previsió pendent d'acceptació	2		2,00	
					2,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.13	u Enderrocament elements diversos sanejament						
	Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00
01.14	u Retirada de jardineres existents i posterior reubicació						
	Retirada de totes les jardineres existents a zona d'acopi d'obra o a magatzem municipal per a posterior reubicació en la mateixa obra una vegada finalitzades les obres. Inclou aplec per a posterior aprofitament i càrrega i descàrrega de materials sobre camió. Inclou transport a magatzem municipal i/o acopi obra.						
	Total àmbit obra	1				1,00	
							1,00

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Exc.Ferm	1,25	82,49			103,11	
							103,11
02.02	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Exc.Ferm	1,25	82,49			103,11	
							103,11
02.03	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r						
	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,000			12,500	
							12,50
02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció						
	Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.						
	Previsió pendent d'acceptació	1,25	10,00			12,50	
							12,50

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS							
03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, te- lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, trans- port a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les ter- res.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	1,00	5,00	
							5,00
03.02	ut Rampes i connexions accessos finques						
	Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indica- cions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
03.03	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edificació existent						
	Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edificació existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el trans- port a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment aca- bat segons indicacions de la direcció facultativa.						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00
03.04	m Tall amb radial paviment vorera						
	Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fon- dària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	10,00			10,00	
							10,00
03.05	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat						
	Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, trans- port a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
03.06	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó						
	Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de ca- pes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indica- cions de la D.F..						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							5,00
03.07	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó						
	Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el en- derrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						

03.08	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00
				5,00
	m2 Enderroc i reposició pav.form.			
03.09	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes su- port segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrre- ga i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00	5,00
				5,00
03.10	m3 Base granular 95% tot-u reciclat			
	Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.			
	Previsió pendent d'accepatció	1	5,00	5,00
				5,00
03.10	m Retirada interceptor, mecànics+càrrega, per posterior reutilitza			
	Retirada d'interceptor de qualsevol tipus, per a posterior reutilització, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments. Inclòs p/p de reparació de desperfectes en la superfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paletització i transport fins a magatzem municipal de la reixa. Inclou enderroc, trans- port a abocador, descàrrega i cànon abocament en cas necessari.			
	Previsió pendent d'acceptació	1		1,00
				1,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES							
04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+càr						
	Passatge del Pont	1	28,00	3,20	0,35	31,36	
		1	47,00	2,50	0,35	41,13	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
						82,49	

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ

05.01	m2 Anivellació, refí i compactació d'explanada fons de caixa
Anivellació, refí i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	
Passatge del Pont	1 28,00 3,20 89,60
	1 47,00 2,50 117,50
Previsió pendent d'acceptació	10 10,00
217,10	
05.02	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 i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
Passatge del Pont	1 28,00 3,20 0,15 13,44
	1 47,00 2,50 0,15 17,63
Previsió pendent d'acceptació	10 10,00
41,07	
05.03	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, consis-tència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	
Passatge del Pont	1 28,00 3,20 0,10 8,96
	1 47,00 2,50 0,10 11,75
Previsió pendent d'acceptació	10 10,00
30,71	
05.04	m2 Pav. llosa de formigó pref.30x10x8 cm VULCANO, Breinco, Arena
Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color ARENA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del pavi-ment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	
Passatge del Pont	1 28,00 3,20 89,60
	1 47,00 2,50 117,50
Previsió pendent d'acceptació	15 15,00
222,10	
05.05	m2 Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8
Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.	
Previsió pendent d'acceptació	15 15,00
15,00	
05.06	m Vorada tauló pref.formigó tipus P2 de Breinco, color Arena
Subministra i col·locació de vorada Tauló tipus P2 de Breinco o equivalent, de peces de formigó pre-fabricat de 8x20x50 cm, color Arena o similar a escollir per la direcció facultativa. Inclosa tallat de vorada en alineacions corbes, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alça-ria, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	
Limits Carrer Passatge del Pont	1 80,00 80,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	75,00			75,00	
	Reixa Interceptora propera Plaça del Firal	2	3,50			7,00	
	Limit Passatge del Pont - Plaça del Firal	1	7,00			7,00	
	Limit Passatge del Pont - Plaça de la Vila	1	4,00			4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							178,00

CAPITOL 06 XARXA CLAVEGUERAM

06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.
	Previsió pendent d'acceptació21,001,001,503,00
	3,00
06.02	m1 Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm
	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.
	Carrer Passatge del Pont175,0075,00
	Previsió pendent d'acceptació15,005,00
	80,00
06.03	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca)
	Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.
	PR04-PR03126,001,001,5039,00
	PR03-PR02135,001,002,1073,50
	PR02-PR01114,001,002,2531,50
	Previsió pendent d'acceptació15,005,00
	149,00
06.04	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.
	Excavació1,25149,00186,25
	186,25
06.05	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.
	Excavació1,25149,00186,25
	186,25
06.06	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.
	PR04-PR03126,001,000,6015,60
	PR03-PR02135,001,000,6021,00
	PR02-PR02114,001,000,608,40
	Dedució TUBØ400mm-0,7875,000,320,32-5,99
	Previsió pendent d'acceptació55,00
	44,01

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec..g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. PR04-PR03126,001,000,9023,40 PR03-PR02135,001,001,9066,50 PR02-PR02114,001,001,9026,60 Previsió pendent d'acceptació55,00						121,50
06.08	m3 Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera Previsió pendent d'acceptació55,00						5,00
06.09	m Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat. Carrer Passatge del Pont175,0075,00						75,00
06.10	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. PR0411,00						1,00
06.11	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. PR0311,00						1,00

06.12	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. PR0211,00 PR0111,00						2,00
06.13	mI Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó. Nova reixa13,003,00 Previsió pendent d'acceptació23,006,00						9,00
06.14	u Reconstrucció de nou sifó en reconnexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconnexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors". Previsió pendent d'acceptació11,00						1,00
06.15	u Reconnexió 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. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. 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. Carrer Passatge del Pont22,00 Previsió pendent d'acceptació11,00						3,00
06.16	u Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fita seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat. Carrer Passatge del Pont88,00						8,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06.17	m Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.						
	Reixa	1	3,50			3,50	
							3,50
06.18	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.						
	Carrer C	1				1,00	
	Plaça de la vila	1				1,00	
	Plaça Firal	1				1,00	
							3,00
06.19	ut Jornada provisional d'obra sanejament amb bombeig de les aigües Jornada provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. Inclou fins a 200m de canonada. Inclou muntatge i desmuntatge de tot el sistema de bombeig i segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
							3,00

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE

SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL

07.01.01	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Connexió plaça de la Vila	4	1,50			6,00	
	Connexió plaça del Firal	4	2,00			8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							19,00
07.01.02	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						
	Connexió plaça del Firal	1	2,00	2,00		4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	2,00			2,00	
							6,00
07.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..						
	Connexió plaça de la Vila	1	1,50	1,50		2,25	
	Previsió pendent d'acceptació	1	2,00			2,00	
							4,25
07.01.04	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,90	4,50	
							4,50
07.01.05	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomes existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,90	27,00	
							27,00
07.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	27,00			33,75	
							33,75
07.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	27,00			33,75	

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
07.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,30	9,00	33,75
							9,00
							12,00
							75,00
07.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,40	12,00	75,00
							11,00
							3,13
							1,00
07.01.10	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. Passatge del Pont	1	75,00				75,00
							1,00
							1,00
							1,00
07.01.11	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa, classe B-125, del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia. Clau de pas connexió Previsió pendent d'acceptació	9 2				9,00 2,00	11,00
							3,13
							1,00
							1,00
07.01.12	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua. Connexió Previsió pendent d'acceptació	9 2	0,50	0,50	0,50	1,13 2,00	3,13
							1,00
							1,00
							1,00
07.01.13	ut Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. Inclous passos soterrats davant de portes i accessos finques. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra. Total	1				1,00	1,00
							1,00
							1,00
							1,00
07.01.14	u Treb.obra civil reconnexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus TR2-Granada de Fàbregas o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.						1,00
							1,00
							1,00
							1,00

07.01.15	ut Treballs d'obra civil d'armari d'escomesa d'aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a formació d'armari d'escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia.Inclou trealls necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat Nova escomesa	3 1		3,00 1,00	4,00
					3,00
					3,00
					3,00
07.01.16	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua. Carrer Passatge del Pont	3		3,00	3,00
					3,00
					3,00
					3,00
07.02.01	m Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent. Carrer Passatge del Pont Previsió pendent d'acceptació	1 1	75,00 5,00	75,00 5,00	80,00
					80,00
					80,00
					80,00
07.02.02	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. Clau de pas Previsió pendent d'acceptació	9 1		9,00 1,00	10,00
					10,00
					10,00
					10,00
07.02.03	u Reconnexió d'escomesa existent aigua potable Reconnexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària. Carrer Passatge del Pont	1	3,00	3,00	3,00
					3,00
					3,00
					3,00
07.02.04	u SiC d'escomesa senzilla DN32mm,preinstal·lació comptador Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre DN32mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs parny especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada. Total	3		3,00	3,00
					3,00
					3,00
					3,00

P.U. PASSATGE DEL PONT

Pàgina 9

SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
08.01.08	Creuament	4	3,00			12,00	
	Creuament Plaça de la Vila	1	4,00			4,00	
	Previsió pendent acceptació	10				10,00	
							26,00
08.01.09	m 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f						
	1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	.						
	Previsió pendent acceptació	1	5,00			5,00	
08.01.10	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f						
	2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	.						
	Creuament 1+1	4	3,00			12,00	
08.01.11		1	4,00			4,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							21,00
							5,00
08.01.12	m 3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f						
	3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.						
	.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
08.02.01	ut Drets de supervisió						
	Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
08.02.02	ut Treb.adequació instal·lacions existents						
	Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA adjunt en el present projecte, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
08.02.03	m Conductor BT Al, 3x240+150mm2						
	Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.						
	Passatge del Pont:						
	Creuament	4	3,00			12,00	
08.02.04		1	4,00			4,00	
	Previsió pendent acceptació	10				10,00	
							26,00
08.02.05	ut Conversió aèri soterrani de BT						
	Formació de conversió aeri - soterrani, incou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció acabats pintats amb pintura corten. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.						
	Connexió línia àeria	4				4,00	
	Reconnexió escomesa aèria	5				5,00	
08.02.06	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							11,00
08.02.07	ut Confecció plànols per Certificat final						
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
08.02.08	m Cable aèri RZ-150,col·locat grapat a façana.						
	Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ-150, col·locat grapat a façana. Segons estudi Ende-						
	sa.						
	Passatge del Pont	1	11,00			11,00	
08.02.09		1	5,00			5,00	
		1	55,00			55,00	
		1	5,00			5,00	
	Plaça de la Vila	1	13,00			13,00	
08.02.10	Plaça del Firal	1	10,00			10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00			30,00	
							129,00

08.02.01	Previsió pendent d'acceptació	2		2,00
				6,00
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ				
08.02.01	ut Drets de supervisió			
	Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.			
	Previsió pendent d'acceptació	1		1,00
				1,00
08.02.02	ut Treb.adequació instal·lacions existents			
	Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA adjunt en el present projecte, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...			
	Previsió pendent d'acceptació	1		1,00
				1,00
08.02.03	m Conductor BT Al, 3x240+150mm2			
	Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.			
	Passatge del Pont:			
	Creuament	4	3,00	12,00
08.02.04		1	4,00	4,00
	Previsió pendent acceptació	10		10,00
				26,00
08.02.05	ut Conversió aèri soterrani de BT			
	Formació de conversió aeri - soterrani, incou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció acabats pintats amb pintura corten. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.			
	Connexió línia àeria	4		4,00
	Reconnexió escomesa aèria	5		5,00
08.02.06	Previsió pendent d'acceptació	2		2,00
				11,00
08.02.07	ut Confecció plànols per Certificat final			
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.			
	Previsió pendent d'acceptació	1		1,00
				1,00
08.02.08	m Cable aèri RZ-150,col·locat grapat a façana.			
	Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ-150, col·locat grapat a façana. Segons estudi Ende-			
	sa.			
	Passatge del Pont	1	11,00	11,00
08.02.09		1	5,00	5,00
		1	55,00	55,00
		1	5,00	5,00
	Plaça de la Vila	1	13,00	13,00
08.02.10	Plaça del Firal	1	10,00	10,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00	30,00
				129,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
08.02.07	mI Estesa cable trenat BT sobre paret Estesa cable trenat BT sobre paret ubicat sota cornisa coberta edificacions existents. Passatge del Pont	1	11,00			11,00	
		1	5,00			5,00	
		1	55,00			55,00	
		1	5,00			5,00	
	Plaça de la Vila	1	13,00			13,00	
	Plaça del Firal	1	10,00			10,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	30,00			30,00	
							129,00
08.02.08	ut Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.						
	Total	1				1,00	
							1,00
08.02.09	u Plànol "As Built" xarxa subtt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada menys de 100 ml.						
	Total	1				1,00	
							1,00
08.02.10	u Documentació ENDESA permisos particulars Treballs de gestió i tramitació de documentació de permisos particulars a nivell de companyia elèctrica.						
	Total	1				1,00	
							1,00
08.02.11	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permios particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.						
	Total	7				7,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2				2,00	
							9,00
08.02.12	ut Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permios oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.						
	Total	1				1,00	
							1,00
08.02.13	u Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
08.02.14	u Informe de creuaments i paral·lelismes						

	Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
			1,00
08.02.15	ut Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors Al/Al per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.		
	Plaça de la Vila	1	1,00
			1,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC							
SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL							
09.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. 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 pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80	4,00	
							4,00
09.01.02	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.						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,70	21,00	
	Creuament	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
	Plaça de la Vila	1	8,00	0,40	0,90	2,88	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							30,68
09.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	30,68			38,35	
							38,35
09.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	30,68			38,35	
							38,35
09.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,30	9,00	
	Plaça de la Vila	1	8,00	0,40	0,30	0,96	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							14,96
09.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclós humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00	0,40	0,40	12,00	
	Creuament	1	5,00	0,40	0,60	1,20	
	Plaça de la Vila	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							20,12

09.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimnt				
		Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimnt. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.				
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00		75,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5			5,00	
						80,00
09.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.				
		Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.				
	Creuament	1	5,00		5,00	
	Plaça de la Vila	1	8,00		8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	5			5,00	
						18,00
09.01.09	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora				
		Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.				
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00		75,00	
	Creuament	1	5,00		5,00	
	Plaça de la Vila	1	8,00		8,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10			10,00	
						98,00
09.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm				
		Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
	Carrer Passatge del Pont	6			6,00	
	Plaça de la Vila	1			1,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1			1,00	
						8,00
09.01.11	ut	O.C connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(acer galv.)-c.aèria				
		Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular d'acer galvanitzat. Inclou tub d'acer galvanitzat i caixa d'empalme aèria en pal/paret de suport. Inclós material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.				
	Xarxa aèria existent	2			2,00	
	Punts de llum	3			3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1			1,00	
						6,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ							
09.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.						
	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00			75,00	
	Creuament	1	5,00			5,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
						90,00	
09.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub						
	Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub						
	Carrer Passatge del Pont	1	75,00			75,00	
	Creuament	1	5,00			5,00	
	Muntant	5	6,00			30,00	
						10,00	
						120,00	
09.02.03	ut SiC d'òptica LED tipus L COOL B66 d250x4mm en Il·luminària exist.						
	Subministre i instal·lació d'òptica LED longitudinal extrema, tipus L COOL B66 d250x4mm de SAL-VI a Il·luminària BÀSIC de Salvi existent a mantenir. Inclou subministre d'òptica L COOL B 66 d250x4mm 8VP 30K F2MD PMMA S 1040, color gris PLATA G2, potència 32W. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.						
	Carrer Passatge del Pont	3				3,00	
						3,00	
09.02.04	ut Presa de terra per a Il·luminària amb pica de coure de 2.00m						
	Col·locació de presa de terra per a Il·luminària amb pica de coure de 2.00 metres.						
	Previsió pendent d'acceptació	3				3,00	
						3,00	
09.02.05	u Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S						
	Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament						
	Xarxa aèria existent	2				2,00	
	Punts de llum	3				3,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
						6,00	

CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA

10.01	m Tall amb radial paviment vorera						
	Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.						
	Connexió plaça de la Vila	4	1,00			4,00	
	Connexió plaça del Firal/c.Major	2	12,00			24,00	
	Previsió pendent d'acceptació	2	5,00			10,00	
						38,00	
10.02	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó						
	Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.						
	Connexió plaça del Firal/c.Major	1	12,00	0,80		9,60	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
						14,60	
10.03	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material						
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.						
	Previsió pendent d'acceptació	5	1,00	1,00	0,80	4,00	
						4,00	
10.04	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.						
	Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.						
	Canonada principal	1	80,00	0,40	0,90	28,80	
	Creuament	1	8,00	0,40	0,90	2,88	
	Escomeses	5	3,00	0,40	0,80	4,80	
						3,36	
						10,00	
						49,84	
10.05	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Excavació	1,25	49,84			62,30	
						62,30	
10.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació						
	Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.						
	Excavació	1,25	49,84			62,30	
						62,30	
10.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.						

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Canonada principal	1	80,00	0,40	0,60	19,20	
	Creuament	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	Escomeses	5	3,00	0,40	0,50	3,00	
	Connexió C.Major	1	12,00	0,40	0,40	1,92	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							36,04
10.08	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora						
	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	Canonada principal	1	80,00			80,00	
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Escomeses	5	3,00			15,00	
	Connexió C.Major	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	10				10,00	
							125,00
10.09	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm						
	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Previsió pendent d'acceptació	5				5,00	
							5,00
10.10	m Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm						
	Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Canalització principal	1	80,00			80,00	
	Creuament	1	8,00			8,00	
	Connexió C.Major	1	12,00			12,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							105,00
10.11	m Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm						
	Canalització amb sis tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Connexió pedestal	1	8,00			8,00	
							8,00
10.12	m Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm						
	Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Escomeses	4	3,00			12,00	
		1	6,00			6,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1	5,00			5,00	
							23,00
10.13	m Escomesa 2 tub PEAD d=63 mm						
	Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefònica						
	Connexió escomesa	4	2,00			8,00	

10.14	u Obturador estanc D. 63 mm		8,00
	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 63 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.		
	Previsió pendent d'acceptació	4	4,00
			4,00
10.15	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125		
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorer), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.		
	Escomeses	5	5,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
			6,00
10.16	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125		
	Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorer), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.		
	Arqueta DM	4	4,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
			5,00
10.17	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions		
	Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qual-sevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat		
	Total	1	1,00
			1,00
10.18	u Connexió xarxa existent - arqueta registre		
	Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.		
	Plaça de la vila:		
	Connexió arqueta M	1	1,00
	Plaça del Firal:		
	Connexió C.Major	1	1,00
			2,00
10.19	u O.Civil Reconexió escomesa aèria particular existent + A/S		
	Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.		
	Escomeses aèries	8	8,00
	Previsió pendent d'acceptació	1	1,00
			9,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
10.20	u Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani						
	Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.						
	Connexió línia aèria	2				2,00	
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							3,00
10.21	u Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre						
	Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.						
	Previsió pendent d'acceptació:	10				10,00	
							10,00

CAPITOL 11 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

11.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis						
	Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
11.02	mI Treballs de reparació de peu de façana						
	Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	75,00			75,00	
							75,00
11.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa						
	Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.						
	Previsió pendent d'acceptació	1	75,00			75,00	
							75,00
11.04	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents						
	Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	QUANTITAT
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT							
12.01	ut Pressupost Control de Qualitat						
	Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.						
	Total	1				1,00	
							1,00
12.02	ut Certificat mandrilat Telefónica						
	Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica.El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.						
	Certificat mandrilat	1				1,00	
							1,00
12.03	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada						
	Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
12.04	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada						
	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmosferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.						
	Previsió pendent d'acceptació	1				1,00	
							1,00
12.05	u Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica						
	Confecció de plànol d'escomeses residuals amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.						
	Total	1				1,00	
							1,00
12.06	ut Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions						
	Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions, inclou desplaçament, i redacció d'informe. Aixecament del plànols de la xarxa. Un arxiu de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T., amb càmera de TV que compregui la totalitat de la xarxa complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes on hi figurin els trams inspeccionats, el número de pous inicials i finals dels referits trams, la seva pendent i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions i/o pous, signats pels tècnics directors de les obres d'execució. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuin aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor.						
	Total	1				1,00	
							1,00

CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT							
13.01	u Pressupost Seguretat i salut						
	Pressupost de seguretat i salut segons estudi de Segruetat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors audius, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloger de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
	Total	1				1,00	
							1,00
13.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals						
	Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.						
							1,00
13.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles						
	Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.						
	Total						1,00
							1,00
13.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m						
	Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell						
	Total mesos	3				3,000	
							3,00
13.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m						
	Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs						
	Total mesos	3				3,000	
							3,00

AMIDAMENTS

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 14 AS BUILT							
14.01	ut Treballs topografia aixecament serveis						
	Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
							1,00
14.02	ut Redacció plànols AS BUILT de l'obra						
	Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
							1,00
14.03	ut Reportatge fotogràfic diari						
	Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.						
							1,00

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS Nº1

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

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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.	2,99
DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
01.02	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.03	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retro-excavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	6,02
SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS			
01.04	m2	Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	78,89
SETANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
01.05	m2	Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	6,70
SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
01.06	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	4,53
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
01.07	ut	Extracció tapa fosa exist. i posterior col. nova tapa quadrada Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	131,25
CENT TRENTA-UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
01.08	u	Desmuntatge òptica existent en Il·luminària instal·lada en façana Desmuntatge d'òptica instal·lada en Il·luminària de façana existent a mantenir. Inclou desconexió de línies elèctriques, i desmuntatge d'òptica ubicada fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	40,72
QUARANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	15,75
QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			

01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	10,02
DEU EUROS amb DOS CÈNTIMS			
01.11	m	Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	16,80
SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
01.12	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	68,62
SEIXANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
01.13	u	Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	16,83
SETZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
01.14	u	Retirada de jardineres existents i posterior reubicació Retirada de totes les jardineres existents a zona d'acopi d'obra o a magatzem municipal per a posterior reubicació en la mateixa obra una vegada finalitzades les obres. Inclou aplec per a posterior aprofitament i càrrega i descàrrega de materials sobre camió. Inclou transport a magatzem municipal i/o acopi obra.	315,00
TRES-CENTS QUINZE EUROS			

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS			
02.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
02.02	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
02.03	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	7,83
		SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	5,67
		CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	

CAPITOL 03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS			
03.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
03.02	ut	Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
03.03	ut	Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edificació existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edificació existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	110,25
		CENT DEU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
03.04	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
03.05	m2	Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	44,10
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
03.06	m2	Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	78,89
		SETANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
03.07	m2	Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	52,11
		CINQUANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
03.08	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	37,08
		TRENTA-SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
03.09	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	22,13
VINT-I-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS			
03.10	m	Retirada interceptor, mecànics+càrrega, per posterior reutilitza Retirada d'interceptor de qualsevol tipus, per a posterior reutilització, amb mitjans mecànics, in-clou reixes, bastiments, reblerts i recobriments. Inclós p/p de reparació de desperfectes en la su-perfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paletització i transport fins a magatzem municipal de la reixa. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament en cas necessari.	15,75
QUINZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES

04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+càr	11,75
ONZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ			
05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humecta- ció i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	1,26
05.02	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 subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	24,66
05.03	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, con- sistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat CENT CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	114,90
05.04	m2	Pav. llosa de formigó pref.30x10x8 cm VULCANO, Breinco, Arena Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color ARENA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, so- bre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i mor- ter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat. QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	42,76
05.05	m2	Armadura p/pav form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipula- da a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla. TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	3,15
05.06	m	Vorada tauló pref.formigó tipus P2 de Breinco, color Arena Subministra i col·locació de vorada Tauló tipus P2 de Breinco o equivalent, de peces de formigó prefabricat de 8x20x50 cm, color Arena o similar a escollir per la direcció facultativa. Inclosa ta- llat de vorada en alineacions corbes, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	22,25

CAPITOL 06 XARXA CLAVEGUERAM			
06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai- gua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com- pactat de les terres. QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	47,86
06.02	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F. SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	6,50
06.03	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei. DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS	10,11
06.04	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics. TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
06.05	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació. UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	1,58
06.06	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material. VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	20,32
06.07	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. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material. NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	9,33
06.08	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera CENT VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	122,25
06.09	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. In- clòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat. TRENTA-VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	38,16

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
06.10	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix , base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	504,00
		CINC-CENTS QUATRE EUROS	
06.11	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix , base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	577,50
		CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.12	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix , base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	635,25
		SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
06.13	mI	Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.	37,80
		TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
06.14	u	Reconstrucció de nou sifó en reconnexió d'escomesa existent Enderroc i reconstucció de nou sifó en reconnexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	126,00
		CENT VINT-I-SIS EUROS	
06.15	u	Reconnexió 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. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. 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.	157,50
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

06.16	u	Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fit a seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.	231,00
		DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS	
06.17	m	Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.	534,80
		CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
06.18	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.19	ut	Jornada provisional d'obra sanejament amb bombeig de les aigües Jornada provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. Inclou fins a 200m de canonada. Inclou muntatge i desmuntatge de tot el sistema de bombeig i segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.	116,58
		CENT SETZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL			
07.01.01	m	Tall amb radial paviment vorera	3,86
		Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	
		TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
07.01.02	m2	Enderroc i reposició llambordí, base formigó	52,11
		Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	
		CINQUANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
07.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó	78,89
		Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	
		SETANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
07.01.04	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	47,86
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
07.01.05	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca)	10,11
		Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Incloua baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
07.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	3,99
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
07.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	1,58
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
07.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	20,32
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
07.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	9,33
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
07.01.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora	0,65
		Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	

07.01.11	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda	141,75
		Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa, classe B-125, del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
07.01.12	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20.	84,00
		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-QUATRE EUROS	
07.01.13	ut	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra	430,50
		Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. Inclosos passos soterrats davant de portes i accessos finques. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	
		QUATRE-CENTS TRENTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
07.01.14	u	Treb.obra civil reconnexió d'escomesa existent a peu de façana	173,25
		Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus TR2-Granada de Fàbregas o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	
		CENT SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
07.01.15	ut	Treballs d'obra civil d'armari d'escomesa d'aigua potable	262,50
		Treballs d'obra civil necessaris per a formació d'armari d'escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia.Inclou trealls necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
07.01.16	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent	288,75
		Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ			
07.02.01	m	Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de manguets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	18,03
DIVUIT EUROS amb TRES CÈNTIMS			
07.02.02	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	449,59
QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
07.02.03	u	Reconnexió d'escomesa existent aigua potable Reconnexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	157,50
CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
07.02.04	u	SiC d'escomesa senzilla DN32mm,preinstal·lació comptador Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre DN32mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs pany especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	343,09
TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb NOU CÈNTIMS			
07.02.05	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconnexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	472,50
QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
07.02.06	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable existent Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, maxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Inclou mà d'obra i material necessari. Inclosa connexions amb canonada existent de fibrociment. Tot inclòs completament acabat.	787,50
SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			

CAPITOL 08 XARXA BAI XA TENSIÓ			
SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL			
08.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
08.01.02	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	10,11
DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
08.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
08.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
08.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	17,81
DISSET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
08.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
08.01.07	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	3,15
TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
08.01.08	m	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	16,75
·			
SETZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
08.01.09	m	2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	21,20
·			
VINT-I-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
08.01.10	m	3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	33,72
08.01.11	ut	Treballs d'obra civil de conversió aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la conversió aèri/soterrani, amb col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	168,00
08.01.12	u	Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Inclou col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	168,00
CENT SEIXANTA-VUIT EUROS			
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ			
08.02.01	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	367,50
08.02.02	ut	Treb.adequació instal·lacions existents Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA adjunt en el present projecte, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...	8.400,00
08.02.03	m	Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.	26,90
08.02.04	ut	Conversió aèri soterrani de BT Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció acabats pintats amb pintura corten. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.	435,75
08.02.05	ut	Confecció plànols per Certificat final Connecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	525,00
08.02.06	m	Cable aèri RZ-150,col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ-150, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.	7,34
SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			

08.02.07	ml	Estesa cable trenat BT sobre paret Estesa cable trenat BT sobre paret ubicat sota cornisa coberta edificacions existents.	15,07
08.02.08	ut	Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	997,50
08.02.09	u	Plànol "As Built" xarxa subtt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada menys de 100 ml.	340,99
08.02.10	u	Documentació ENDESA permisos particulars Treballs de gestió i tramitació de documentació de permisos particulars a nivell de companyia elèctrica.	404,69
08.02.11	ut	Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.	157,50
08.02.12	ut	Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.	525,00
08.02.13	u	Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	147,00
08.02.14	u	Informe de creuaments i paral·lelismes	147,19
08.02.15	ut	Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors Al/Al per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	840,00
VUIT-CENTS QUARANTA EUROS			

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC			
SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL			
09.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai-gua, telefon i electricitat. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca-mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com-pactat de les terres.	47,86
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
09.01.02	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 com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.	6,64
		SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
09.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
09.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
		UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
09.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	20,32
		VINT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
09.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
		NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
09.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble ca-pa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separa-dors i obturadors.	3,43
		TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
09.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	19,18
		DINOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
09.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
09.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fa-bregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	150,31
		CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	

09.01.11	ut	O.C connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(acer galv.)-c.aèria Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular d'acer galvanitzat. Inclou tub d'acer galvanitzat i caixa d'empalme aèria en pal/paret de suport. Inclós material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	189,00
----------	----	--	--------

CENT VUITANTA-NOU EUROS

SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ			
09.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	4,79
		QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
09.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb co-berta del cable de PVC i col·locat en tub	4,17
		QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
09.02.03	ut	SiC d'òptica LED tipus L COOL B66 d250x4mm en lluminària exist. Subministre i instal·lació d'òptica LED longitudinal extrema, tipus L COOL B66 d250x4mm de SALVI a lluminària BÀSIC de Salví existent a mantenir. Inclou subministre d'òptica L COOL B 66 d250x4mm 8VP 30K F2MD PMMA S 1040, color gris PLATA G2, potència 32W. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.	289,15
		DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
09.02.04	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	52,99
		CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
09.02.05	u	Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	126,00
		CENT VINT-I-SIS EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA			
10.01	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	3,86
TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
10.02	m2	Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	52,11
CINQUANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
10.03	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	47,86
QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
10.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
10.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	3,99
TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
10.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	1,58
UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
10.07	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	9,33
NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
10.08	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,65
ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
10.09	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	24,53
VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
10.10	m	Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	34,53
TRENTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			

10.11	m	Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm Canalització amb sis tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	42,51
QUARANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
10.12	m	Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	18,25
DIVUIT EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
10.13	m	Escomesa 2 tub PEAD d=63 mm Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefónica	5,78
CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
10.14	u	Obturador estanc D. 63 mm Obturador estanc per a conducte de diàmetre 63 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	9,66
NOU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
10.15	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	168,47
CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
10.16	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	505,81
CINC-CENTS CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
10.17	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	94,15
NORANTA-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
10.18	u	Connexió xarxa existent - arqueta registre Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	150,93
CENT CINQUANTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
10.19	u	O.Civil Reconexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	105,00
CENT CINC EUROS			

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
10.20	u	Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia. Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	115,50
		CENT QUINZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
10.21	u	Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	23,10
		VINT-I-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	

CAPITOL 11 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS			
11.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	840,00
		VUIT-CENTS QUARANTA EUROS	
11.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descàlçament 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.	7,88
		SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
11.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	6,51
		SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
11.04	ut	Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	115,50
		CENT QUINZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT			
12.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	945,00
		NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS	
12.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica.El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
12.03	ut	Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	420,00
		QUATRE-CENTS VINT EUROS	
12.04	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmòsferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	288,75
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
12.05	u	Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	472,50
		QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
12.06	ut	Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions, inclou desplaçament, i redacció d'informe. Aixecament del plànols de la xarxa. Un arxiu de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T., amb càmera de TV que compregui la totalitat de la xarxa complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes on hi figurin els trams inspeccionats, el número de pous inicials i finals dels referits trams, la seva pendent i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions i/o pous, signats pels tècnics directors de les obres d'execució. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor.	1.365,00
		MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS	

CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT			
13.01	u	Pressupost Seguretat i salut Pressupost de seguretat i salut segons estudi de Segruetat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditis, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	945,00
		NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS	
13.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
13.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.	315,00
		TRES-CENTS QUINZE EUROS	
13.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	202,22
		DOS-CENTS DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
13.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	143,33
		CENT QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 14 AS BUILT

14.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
14.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	367,50
		TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
14.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	262,50
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

CAPÍTOL III - QUADRE DE PREUS Nº2

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

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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.	Ma d'obra.....2,06 Maquinaria.....0,79 Suma la partida.....2,85 Costos indirectes.....5,00%0,14 TOTAL PARTIDA.....2,99
01.02	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	Ma d'obra.....2,39 Maquinaria.....1,29 Suma la partida.....3,68 Costos indirectes.....5,00%0,18 TOTAL PARTIDA.....3,86
01.03	m2	Demol.paviment form..g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retro-excavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Maquinaria.....4,75 Materials.....0,98 Suma la partida.....5,73 Costos indirectes.....5,00%0,29 TOTAL PARTIDA.....6,02
01.04	m2	Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	Ma d'obra.....19,30 Maquinaria.....3,48 Materials.....52,35 Suma la partida.....75,13 Costos indirectes.....5,00%3,76 TOTAL PARTIDA.....78,89
01.05	m2	Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....0,09 Maquinaria.....5,64 Materials.....0,65 Suma la partida.....6,38 Costos indirectes.....5,00%0,32 TOTAL PARTIDA.....6,70

01.06	m2	Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Ma d'obra.....0,33 Maquinaria.....3,00 Materials.....0,98 Suma la partida.....4,31 Costos indirectes.....5,00%0,22 TOTAL PARTIDA.....4,53
01.07	ut	Extracció tapa fosa exist. i posterior col. nova tapa quadrada Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.	Suma la partida.....125,00 Costos indirectes.....5,00%6,25 TOTAL PARTIDA.....131,25
01.08	u	Desmuntatge òptica existent en Il·luminària instal·lada en façana Desmuntatge d'òptica instal·lada en lluminària de façana existent a mantenir. Inclou desconnexió de línies elèctriques, i desmuntatge d'òptica ubicada fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	Ma d'obra.....14,57 Maquinaria.....24,21 Suma la partida.....38,78 Costos indirectes.....5,00%1,94 TOTAL PARTIDA.....40,72
01.09	m	Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	Suma la partida.....15,00 Costos indirectes.....5,00%0,75 TOTAL PARTIDA.....15,75
01.10	m	Demolició claveguera form.D<=60cm,m.mec.+càrrega cam. Demolició de claveguera de formigó de 60 cm de diàmetre o de 40x60 cm, com a màxim, amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	Ma d'obra.....4,34 Maquinaria.....4,74 Materials.....0,46 Suma la partida.....9,54 Costos indirectes.....5,00%0,48 TOTAL PARTIDA.....10,02

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
01.11	m	Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Materials.....	16,00
			Suma la partida.....	16,00
			Costos indirectes..... 5,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	16,80
01.12	ut	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Ma d'obra.....	10,85
			Maquinaria.....	51,90
			Materials.....	2,60
			Suma la partida.....	65,35
			Costos indirectes..... 5,00%	3,27
			TOTAL PARTIDA.....	68,62
01.13	u	Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....	0,28
			Maquinaria.....	15,75
			Suma la partida.....	16,03
			Costos indirectes..... 5,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	16,83
01.14	u	Retirada de jardineres existents i posterior reubicació Retirada de totes les jardineres existents a zona d'acopi d'obra o a magatzem municipal per a posterior reubicació en la mateixa obra una vegada finalitzades les obres. Inclou aplec per a posterior aprofitament i càrrega i descàrrega de materials sobre camió. Inclou transport a magatzem municipal i/o acopi obra.	Suma la partida.....	300,00
			Costos indirectes..... 5,00%	15,00
			TOTAL PARTIDA.....	315,00

CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS

02.01	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.		
			Maquinaria.....	3,80
			Suma la partida.....	3,80
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
02.02	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
			Materials.....	1,50
			Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
02.03	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
			Maquinaria.....	7,46
			Suma la partida.....	7,46
			Costos indirectes..... 5,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	7,83
02.04	m3	Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.		
			Suma la partida.....	5,40
			Costos indirectes..... 5,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	5,67

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES			
04.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+càr	
		Maquinaria.....	11,19
		Suma la partida.....	11,19
		Costos indirectes 5,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	11,75

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ

05.01	m2	Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refi i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humecta- ció i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	Suma la partida.....1,20 Costos indirectes.....5,00%0,06 TOTAL PARTIDA.....1,26
05.02	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 subministra- ment, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	Ma d'obra.....1,09 Maquinaria.....3,37 Materials.....19,03 Suma la partida.....23,49 Costos indirectes.....5,00%1,17 TOTAL PARTIDA.....24,66
05.03	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, con- sistència 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.....19,08 Maquinaria.....1,10 Materials.....89,25 Suma la partida.....109,43 Costos indirectes.....5,00%5,47 TOTAL PARTIDA.....114,90
05.04	m2	Pav. llosa de formigó pref.30x10x8 cm VULCANO, Breinco, Arena Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color ARENA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, so- bre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i mor- ter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	Ma d'obra.....7,92 Maquinaria.....0,04 Materials.....32,76 Suma la partida.....40,72 Costos indirectes.....5,00%2,04 TOTAL PARTIDA.....42,76
05.05	m2	Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipula- da a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.	Ma d'obra.....0,98 Materials.....2,02 Suma la partida.....3,00 Costos indirectes.....5,00%0,15 TOTAL PARTIDA.....3,15

05.06	m	Vorada tauló pref.formigó tipus P2 de Breinco, color Arena Subministra i col·locació de vorada Tauló tipus P2 de Breinco o equivalent, de peces de formigó prefabricat de 8x20x50 cm, color Arena o similar a escollir per la direcció facultativa. Inclosa ta- llat de vorada en alineacions corbes, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	Ma d'obra.....4,77 Materials.....16,42 Suma la partida.....21,19 Costos indirectes.....5,00%1,06 TOTAL PARTIDA.....22,25
-------	---	--	--

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 06 XARXA CLAVEGUERAM

06.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai- gua, telefon i electricitat. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca- mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com- pactat de les terres.		
			Ma d'obra.....	12,27
			Maquinaria.....	33,31
			Suma la partida.....	45,58
			Costos indirectes..... 5,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	47,86
06.02	m1	Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.		
			Ma d'obra.....	2,39
			Materials.....	3,80
			Suma la partida.....	6,19
			Costos indirectes..... 5,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....	6,50
06.03	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Incloua baixada de rendiment per a protecció de servei.		
			Ma d'obra.....	1,96
			Maquinaria.....	7,67
			Suma la partida.....	9,63
			Costos indirectes..... 5,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	10,11
06.04	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.		
			Maquinaria.....	3,80
			Suma la partida.....	3,80
			Costos indirectes..... 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
06.05	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.		
			Suma la partida.....	1,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
06.06	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.		
			Maquinaria.....	3,60
			Materials.....	15,75
			Suma la partida.....	19,35
			Costos indirectes..... 5,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	20,32

06.07	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. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.		
			Maquinaria.....	3,79
			Materials.....	5,10
			Suma la partida.....	8,89
			Costos indirectes..... 5,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	9,33
06.08	m3	Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera		
			Ma d'obra.....	11,93
			Materials.....	104,50
			Suma la partida.....	116,43
			Costos indirectes..... 5,00%	5,82
			TOTAL PARTIDA.....	122,25
06.09	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. In- clòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.		
			Ma d'obra.....	9,71
			Materials.....	26,63
			Suma la partida.....	36,34
			Costos indirectes..... 5,00%	1,82
			TOTAL PARTIDA.....	38,16
06.10	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabri- cat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o simi- lar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses con- nexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.		
			Suma la partida.....	480,00
			Costos indirectes..... 5,00%	24,00
			TOTAL PARTIDA.....	504,00
06.11	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabri- cat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o simi- lar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses con- nexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.		
			Suma la partida.....	550,00
			Costos indirectes..... 5,00%	27,50
			TOTAL PARTIDA.....	577,50

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
06.12	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix , base d'obra de maó calat de 30cm de gruix , arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	Suma la partida.....605,00 Costos indirectes.....5,00%30,25 TOTAL PARTIDA.....635,25
06.13	mI	Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material seleccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.	Materials.....36,00 Suma la partida.....36,00 Costos indirectes.....5,00%1,80 TOTAL PARTIDA.....37,80
06.14	u	Reconstrucció de nou sifó en reconnexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconnexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	Suma la partida.....120,00 Costos indirectes.....5,00%6,00 TOTAL PARTIDA.....126,00
06.15	u	Reconnexió 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. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. 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.....5,00%7,50 TOTAL PARTIDA.....157,50
06.16	u	Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fit a seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.	Suma la partida.....220,00 Costos indirectes.....5,00%11,00 TOTAL PARTIDA.....231,00

06.17	m	Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclusa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.	Ma d'obra.....54,52 Maquinaria.....5,11 Materials.....449,70 Suma la partida.....509,33 Costos indirectes.....5,00%25,47 TOTAL PARTIDA.....534,80
06.18	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	Suma la partida.....350,00 Costos indirectes.....5,00%17,50 TOTAL PARTIDA.....367,50
06.19	ut	Jornada provisional d'obra sanejament amb bombeig de les aigües Jornada provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. Inclou fins a 200m de canonada. Inclou muntatge i desmuntatge de tot el sistema de bombeig i segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.	Ma d'obra.....14,31 Maquinaria.....96,72 Suma la partida.....111,03 Costos indirectes.....5,00%5,55 TOTAL PARTIDA.....116,58

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL			
07.01.01	m	Tall amb radial paviment vorera	
		Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	2,39
		Maquinaria.....	1,29
		Suma la partida.....	3,68
		Costos indirectes..... 5,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,86
07.01.02	m2	Enderroc i reposició llambordí, base formigó	
		Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	19,30
		Maquinaria.....	3,48
		Materials.....	26,85
		Suma la partida.....	49,63
		Costos indirectes..... 5,00%	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	52,11
07.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó	
		Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	
		Ma d'obra.....	19,30
		Maquinaria.....	3,48
		Materials.....	52,35
		Suma la partida.....	75,13
		Costos indirectes..... 5,00%	3,76
		TOTAL PARTIDA.....	78,89
07.01.04	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		Ma d'obra.....	12,27
		Maquinaria.....	33,31
		Suma la partida.....	45,58
		Costos indirectes..... 5,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....	47,86
07.01.05	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca)	
		Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	1,96
		Maquinaria.....	7,67
		Suma la partida.....	9,63
		Costos indirectes..... 5,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA.....	10,11

07.01.06	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		Maquinaria.....	3,80
		Suma la partida.....	3,80
		Costos indirectes..... 5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
07.01.07	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació	
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	
		Suma la partida.....	1,50
		Costos indirectes..... 5,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
07.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,60
		Materials.....	15,75
		Suma la partida.....	19,35
		Costos indirectes..... 5,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,32
07.01.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	
		Maquinaria.....	3,79
		Materials.....	5,10
		Suma la partida.....	8,89
		Costos indirectes..... 5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	9,33
07.01.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora	
		Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		Ma d'obra.....	0,25
		Materials.....	0,37
		Suma la partida.....	0,62
		Costos indirectes..... 5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,65
07.01.11	u	Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda	
		Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa, classe B-125, del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de companyia.	
		Suma la partida.....	135,00
		Costos indirectes..... 5,00%	6,75
		TOTAL PARTIDA.....	141,75

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
07.01.12	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	Suma la partida.....	80,00
			Costos indirectes..... 5,00%	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	84,00
07.01.13	ut	Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Partida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada provisional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. Inclosos passos soterrats davant de portes i accessos finques. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el material i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	Suma la partida.....	410,00
			Costos indirectes..... 5,00%	20,50
			TOTAL PARTIDA.....	430,50
07.01.14	u	Treb.obra civil reconexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconexió d'escomesa existent a peu de façana, mitjançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus TR2-Granada de Fàbregas o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint indicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	Suma la partida.....	165,00
			Costos indirectes..... 5,00%	8,25
			TOTAL PARTIDA.....	173,25
07.01.15	ut	Treballs d'obra civil d'armari d'escomesa d'aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a formació d'armari d'escomesa d'aigua potable segons indicacions de companyia.Inclou trealls necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou subministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	Suma la partida.....	250,00
			Costos indirectes..... 5,00%	12,50
			TOTAL PARTIDA.....	262,50
07.01.16	u	Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	Suma la partida.....	275,00
			Costos indirectes..... 5,00%	13,75
			TOTAL PARTIDA.....	288,75

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.01	m	Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de magnaguets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	Ma d'obra.....	2,49
			Materials.....	14,68
			Suma la partida.....	17,17
			Costos indirectes..... 5,00%	0,86
07.02.02	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	TOTAL PARTIDA.....	18,03
07.02.03	u	Reconexió d'escomesa existent aigua potable Reconexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	Ma d'obra.....	59,91
			Materials.....	368,27
			Suma la partida.....	428,18
			Costos indirectes..... 5,00%	21,41
07.02.04	u	SiC d'escomesa senzilla DN32mm,preinstal·lació comptador Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre DN32mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs pany especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, conexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	TOTAL PARTIDA.....	449,59
07.02.05	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	Suma la partida.....	150,00
			Costos indirectes..... 5,00%	7,50
			TOTAL PARTIDA.....	157,50
07.02.05	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	Ma d'obra.....	50,69
			Materials.....	276,06
			Suma la partida.....	326,75
			Costos indirectes..... 5,00%	16,34
07.02.05	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	TOTAL PARTIDA.....	343,09
07.02.05	u	SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	Suma la partida.....	450,00
			Costos indirectes..... 5,00%	22,50
			TOTAL PARTIDA.....	472,50

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
08.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	Maquinaria.....	3,79
			Materials.....	5,10
			Suma la partida.....	8,89
			Costos indirectes..... 5,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	9,33
08.01.07	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..... 5,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	3,15
08.01.08	m	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....	1,84
			Materials.....	14,11
			Suma la partida.....	15,95
			Costos indirectes..... 5,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	16,75
08.01.09	m	2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....	1,84
			Materials.....	18,35
			Suma la partida.....	20,19
			Costos indirectes..... 5,00%	1,01
			TOTAL PARTIDA.....	21,20
08.01.10	m	3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Ma d'obra.....	4,77
			Materials.....	27,34
			Suma la partida.....	32,11
			Costos indirectes..... 5,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....	33,72

08.01.11	ut	Treballs d'obra civil de conversió aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la conversió aèri/soterrani, amb col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	Suma la partida.....	160,00
			Costos indirectes..... 5,00%	8,00
			TOTAL PARTIDA.....	168,00

08.01.12	u	Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les escomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Inclou col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	Suma la partida.....	160,00
			Costos indirectes..... 5,00%	8,00
			TOTAL PARTIDA.....	168,00

SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ

08.02.01	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	Suma la partida.....	350,00
			Costos indirectes..... 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50

08.02.02	ut	Treb.adequació instal·lacions existents Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA adjunt en el present projecte, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...	Suma la partida.....	8.000,00
			Costos indirectes..... 5,00%	400,00
			TOTAL PARTIDA.....	8.400,00

08.02.03	m	Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.	Ma d'obra.....	12,49
			Materials.....	13,13
			Suma la partida.....	25,62
			Costos indirectes..... 5,00%	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	26,90

08.02.04	ut	Conversió aèri soterrani de BT Formació de conversió aeri - soterrani, incloeu ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció acabats pintats amb pintura corten. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.	Suma la partida.....	415,00
			Costos indirectes..... 5,00%	20,75
			TOTAL PARTIDA.....	435,75

08.02.05	ut	Confecció plànols per Certificat final Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	Suma la partida.....	500,00
			Costos indirectes..... 5,00%	25,00
			TOTAL PARTIDA.....	525,00

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
08.02.06	m	Cable aèri RZ-150,col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ-150, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.		
			Ma d'obra.....	2,40
			Materials.....	4,59
			Suma la partida.....	6,99
			Costos indirectes..... 5,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....		7,34
08.02.07	mI	Estesa cable trenat BT sobre paret Estesa cable trenat BT sobre paret ubicat sota cornisa coberta edificacions existents.		
			Suma la partida.....	14,35
			Costos indirectes..... 5,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	15,07
08.02.08	ut	Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.		
			Suma la partida.....	950,00
			Costos indirectes..... 5,00%	47,50
			TOTAL PARTIDA.....	997,50
08.02.09	u	Plànol "As Built" xarxa subtt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada menys de 100 ml.		
			Suma la partida.....	324,75
			Costos indirectes..... 5,00%	16,24
			TOTAL PARTIDA.....	340,99
08.02.10	u	Documentació ENDESA permisos particulars Treballs de gestió i tramitació de documentació de permisos particulars a nivell de companyia elèctrica.		
			Suma la partida.....	385,42
			Costos indirectes..... 5,00%	19,27
			TOTAL PARTIDA.....	404,69
08.02.11	ut	Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permios particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.		
			Suma la partida.....	150,00
			Costos indirectes..... 5,00%	7,50
			TOTAL PARTIDA.....	157,50
08.02.12	ut	Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permios oficials. Inclou tots els permisos oficials necessaris.		
			Suma la partida.....	500,00
			Costos indirectes..... 5,00%	25,00
			TOTAL PARTIDA.....	525,00

08.02.13	u	Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	Suma la partida.....	140,00
			Costos indirectes..... 5,00%	7,00
			TOTAL PARTIDA.....	147,00
08.02.14	u	Informe de creuaments i paral·lelismes	Suma la partida.....	140,18
			Costos indirectes..... 5,00%	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	147,19
08.02.15	ut	Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors Al/Al per a cable 3x1x240 termoretràtil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	Suma la partida.....	800,00
			Costos indirectes..... 5,00%	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	840,00

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, ai-gua, telefon i electricitat. Inclós enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre ca-mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, com-pactat de les terres.

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

09.01.02	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 com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.

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

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

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

09.01.04	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació
		Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.

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

09.01.05	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm
		Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.

Maquinaria.....	3,60
Materials.....	15,75
Suma la partida.....	19,35
Costos indirectes..... 5,00%	0,97
TOTAL PARTIDA.....	20,32

09.01.06	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.

Maquinaria.....	3,79
Materials.....	5,10
Suma la partida.....	8,89
Costos indirectes..... 5,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	9,33

09.01.07	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobriment
		Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble ca-pa, sense dau de recobriment. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separa-dors i obturadors.

Ma d'obra.....	0,95
Materials.....	2,32
Suma la partida.....	3,27
Costos indirectes..... 5,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	3,43

09.01.08	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.
		Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

Ma d'obra.....	6,20
Materials.....	12,07
Suma la partida.....	18,27
Costos indirectes..... 5,00%	0,91
TOTAL PARTIDA.....	19,18

09.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora
		Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.

Ma d'obra.....	0,25
Materials.....	0,37
Suma la partida.....	0,62
Costos indirectes..... 5,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....	0,65

09.01.10	ut	Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm
		Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fa-bregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Ma d'obra.....	8,30
Maquinaria.....	0,06
Materials.....	134,79
Suma la partida.....	143,15
Costos indirectes..... 5,00%	7,16
TOTAL PARTIDA.....	150,31

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
09.01.11	ut	O.C connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(acer galv.)-c.aèria Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular d'acer galvanitzat. Inclou tub d'acer galvanitzat i caixa d'empalme aèria en pal/paret de suport. Inclòs material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	Suma la partida.....	180,00
			Costos indirectes 5,00%	9,00
			TOTAL PARTIDA.....	189,00
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ				
09.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Ma d'obra.....	3,36
			Materials.....	1,20
			Suma la partida.....	4,56
			Costos indirectes 5,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,79
09.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub	Ma d'obra.....	2,13
			Materials.....	1,84
			Suma la partida.....	3,97
			Costos indirectes 5,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	4,17
09.02.03	ut	SíC d'òptica LED tipus L COOL B66 d250x4mm en lluminària exist. Subministre i instal·lació d'òptica LED longitudinal extrema, tipus L COOL B66 d250x4mm de SALVI a lluminària BÀSIC de Salvi existent a mantenir. Inclou subministre d'òptica L COOL B 66 d250x4mm 8VP 30K F2MD PMMA S 1040, color gris PLATA G2, potència 32W. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.	Ma d'obra.....	39,95
			Maquinària.....	19,43
			Materials.....	216,00
			Suma la partida.....	275,38
			Costos indirectes 5,00%	13,77
			TOTAL PARTIDA.....	289,15
09.02.04	ut	Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	Ma d'obra.....	24,97
			Materials.....	25,50
			Suma la partida.....	50,47
			Costos indirectes 5,00%	2,52
			TOTAL PARTIDA.....	52,99
09.02.05	u	Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	Suma la partida.....	120,00
			Costos indirectes 5,00%	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	126,00

CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA

10.01	m	Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.		
			Ma d'obra.....	2,39
			Maquinària.....	1,29
			Suma la partida	3,68
			Costos indirectes 5,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,86
10.02	m2	Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.		
			Ma d'obra.....	19,30
			Maquinària.....	3,48
			Materials.....	26,85
			Suma la partida	49,63
			Costos indirectes 5,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....	52,11
10.03	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.		
			Ma d'obra.....	12,27
			Maquinària.....	33,31
			Suma la partida	45,58
			Costos indirectes 5,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	47,86
10.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.		
			Ma d'obra.....	0,43
			Maquinària.....	5,89
			Suma la partida	6,32
			Costos indirectes 5,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	6,64
10.05	m3	Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.		
			Maquinària.....	3,80
			Suma la partida	3,80
			Costos indirectes 5,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
10.06	m3	Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.		
			Suma la partida	1,50
			Costos indirectes 5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,58

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU	
10.07	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec		
Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.				
			Maquinaria.....	3,79
			Materials.....	5,10
			Suma la partida.....	8,89
			Costos indirectes..... 5,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	9,33
10.08	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora		
Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.				
			Ma d'obra.....	0,25
			Materials.....	0,37
			Suma la partida.....	0,62
			Costos indirectes..... 5,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,65
10.09	m	Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm		
Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa				
			Ma d'obra.....	1,91
			Materials.....	21,45
			Suma la partida.....	23,36
			Costos indirectes..... 5,00%	1,17
			TOTAL PARTIDA.....	24,53
10.10	m	Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm		
Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa				
			Ma d'obra.....	1,91
			Materials.....	30,98
			Suma la partida.....	32,89
			Costos indirectes..... 5,00%	1,64
			TOTAL PARTIDA.....	34,53
10.11	m	Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm		
Canalització amb sis tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa				
			Ma d'obra.....	1,91
			Materials.....	38,58
			Suma la partida.....	40,49
			Costos indirectes..... 5,00%	2,02
			TOTAL PARTIDA.....	42,51

10.12	m	Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm		
Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de guix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa				
			Ma d'obra.....	1,43
			Materials.....	15,95
			Suma la partida.....	17,38
			Costos indirectes..... 5,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	18,25
10.13	m	Escomesa 2 tub PEAD d=63 mm		
Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefonica				
			Suma la partida.....	5,50
			Costos indirectes..... 5,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,78
10.14	u	Obturador estanc D. 63 mm		
Obturador estanc per a conducte de diàmetre 63 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.				
			Ma d'obra.....	0,89
			Materials.....	8,31
			Suma la partida.....	9,20
			Costos indirectes..... 5,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	9,66
10.15	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125		
Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.				
			Ma d'obra.....	38,15
			Maquinaria.....	7,54
			Materials.....	114,76
			Suma la partida.....	160,45
			Costos indirectes..... 5,00%	8,02
			TOTAL PARTIDA.....	168,47
10.16	u	Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125		
Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.				
			Ma d'obra.....	31,23
			Maquinaria.....	7,54
			Materials.....	442,95
			Suma la partida.....	481,72
			Costos indirectes..... 5,00%	24,09
			TOTAL PARTIDA.....	505,81

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	UD	RESUM	PREU
10.17	u	Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	Ma d'obra.....71,54 Materials.....18,13 Suma la partida.....89,67 Costos indirectes.....5,00%4,48 TOTAL PARTIDA.....94,15
10.18	u	Connexió xarxa existent - arqueta registre Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	Materials.....143,74 Suma la partida.....143,74 Costos indirectes.....5,00%7,19 TOTAL PARTIDA.....150,93
10.19	u	O.Civil Reconnexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	Suma la partida.....100,00 Costos indirectes.....5,00%5,00 TOTAL PARTIDA.....105,00
10.20	u	Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	Suma la partida.....110,00 Costos indirectes.....5,00%5,50 TOTAL PARTIDA.....115,50
10.21	u	Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	Suma la partida.....22,00 Costos indirectes.....5,00%1,10 TOTAL PARTIDA.....23,10

CAPITOL 11 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS

11.01	ut	Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	Suma la partida.....800,00 Costos indirectes.....5,00%40,00 TOTAL PARTIDA.....840,00
11.02	mI	Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	Suma la partida.....7,50 Costos indirectes.....5,00%0,38 TOTAL PARTIDA.....7,88
11.03	mI	Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	Suma la partida.....6,20 Costos indirectes.....5,00%0,31 TOTAL PARTIDA.....6,51
11.04	ut	Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	Suma la partida.....110,00 Costos indirectes.....5,00%5,50 TOTAL PARTIDA.....115,50

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT

12.01	ut	Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.		
			Suma la partida.....	900,00
			Costos indirectes..... 5,00%	45,00
			TOTAL PARTIDA.....	945,00
12.02	ut	Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefónica per part de la companyia Telefónica.El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.		
			Suma la partida.....	350,00
			Costos indirectes..... 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50
12.03	ut	Prova de pressió i estanqüeitat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqüeitat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.		
			Suma la partida.....	400,00
			Costos indirectes..... 5,00%	20,00
			TOTAL PARTIDA.....	420,00
12.04	u	Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmòsferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.		
			Suma la partida.....	275,00
			Costos indirectes..... 5,00%	13,75
			TOTAL PARTIDA.....	288,75
12.05	u	Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.		
			Suma la partida.....	450,00
			Costos indirectes..... 5,00%	22,50
			TOTAL PARTIDA.....	472,50
12.06	ut	Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions, inclou desplaçament, i redacció d'informe. Aixecament del plànols de la xarxa. Un arxiu de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T., amb càmera de TV que compregui la totalitat de la xarxa complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes on hi figurin els trams inspeccionats, el número de pous inicials i finals dels referits trams, la seva pendent i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions i/o pous, signats pels tècnics directors de les obres d'execució. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor.		
			Suma la partida.....	1.300,00
			Costos indirectes..... 5,00%	65,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.365,00

CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT

13.01	u	Pressupost Seguretat i salut Pressupost de seguretat i salut segons estudi de Segruetat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.		
			Suma la partida.....	900,00
			Costos indirectes..... 5,00%	45,00
			TOTAL PARTIDA.....	945,00
13.02	u	Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.		
			Suma la partida.....	350,00
			Costos indirectes..... 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50
13.03	u	Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'àmbit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passeres, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalització lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la policia municipal.		
			Suma la partida.....	300,00
			Costos indirectes..... 5,00%	15,00
			TOTAL PARTIDA.....	315,00
13.04	u	Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell		
			Materials.....	192,59
			Suma la partida.....	192,59
			Costos indirectes..... 5,00%	9,63
			TOTAL PARTIDA.....	202,22
13.05	u	Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs		
			Materials.....	136,50
			Suma la partida.....	136,50
			Costos indirectes..... 5,00%	6,83
			TOTAL PARTIDA.....	143,33

QUADRE DE PREUS 2

P.U. PASSATGE DEL PONT

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

CAPITOL 14 AS BUILT

14.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis		
		Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida	350,00
			Costos indirectes 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50
14.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra		
		Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.		
			Suma la partida	350,00
			Costos indirectes 5,00%	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	367,50
14.03	ut	Reportatge fotogràfic diari		
		Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.		
			Suma la partida	250,00
			Costos indirectes 5,00%	12,50
			TOTAL PARTIDA.....	262,50



CAPÍTOL IV - PRESSUPOST

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

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.	8,50	2,99	25,42
01.02	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	50,50	3,86	194,93
01.03	m2 Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	155,00	6,02	933,10
01.04	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	15,40	78,89	1.214,91
01.05	m2 Enderrocament paviment peces prefab.form.p/gual Enderrocament de paviment de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	29,50	6,70	197,65
01.06	m2 Enderrocament paviment asfàltic Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	68,00	4,53	308,04
01.07	ut Extracció tapa fosa exist. i posterior col. nova tapa quadrada Extracció de tapa de registre existent i posterior col·locació de nova tapa de registre de fundició articulada amb tancament de seguretat o similar, amb marc quadrat i anagrama ajuntament i tipus de servei.			
		7,00	131,25	918,75
01.08	u Desmuntatge òptica existent en Il·luminària instal·lada en façana Desmuntatge d'òptica instal·lada en Il·luminària de façana existent a mantenir. Inclou desconnexió de línies elèctriques, i desmuntatge d'òptica ubicada fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport a magatzem municipal.	3,00	40,72	122,16
01.09	m Demolició canonada fibrociment aigua. Inclòs gestió residus. Demolició de canonada d'aigua potable de fibrociment de diversos diàmetres, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou excavació i localització, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclosa la gestió de residus. Treballs realitzats per empresa especialitzada.	20,00	15,75	315,00
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 excavació i localització de canonada, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou arquetes cegues i escomeses existents fins a façana.	20,00	10,02	200,40
01.11	m Demol.interceptor, mecànics+càrrega Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	3,50	16,80	58,80
01.12	ut Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mec.+càrrega Demolició de pou de qualsevol tipus, de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Inclou excavació i enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	2,00	68,62	137,24
01.13	u Enderrocament elements diversos sanejament Enderrocament d'elements diversos, embornals, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	5,00	16,83	84,15
01.14	u Retirada de jardineres existents i posterior reubicació Retirada de totes les jardineres existents a zona d'acopi d'obra o a magatzem municipal per a posterior reubicació en la mateixa obra una vegada finalitzades les obres. Inclou aplec per a posterior aprofitament i càrrega i descàrrega de materials sobre camió. Inclou transport a magatzem municipal i/o acopi obra.	1,00	315,00	315,00
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....				5.025,55

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS				
02.01	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	103,11	3,99	411,41
02.02	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts o a VMNE (Valoritzador de Materials Naturals Excavats), amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	103,11	1,58	162,91
02.03	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,r Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,50	7,83	97,88
02.04	m3 Cànon abocament deposició controlada residus construcció Cànon sobre la deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de la construcció.	12,50	5,67	70,88
TOTAL CAPITOL 02 TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS				743,08

CAPITOL 03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS

03.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	5,00	47,86	239,30
03.02	ut Rampes i connexions accessos finques Formació de rampes en zona accessos finques per entregar amb nivell rasant interior. Inclòs material i mà d'obra necessària. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons plànols i indicacions de la direcció facultativa.	1,00	157,50	157,50
03.03	ut Formació d'esglaó en gual peatonal d'accés a edificació existent Partida alçada a justificar dels treballs necessaris de formació d'esglaó en gual d'accés peatonal a edificació existent. Inclou enderroc de gual existent, material i mà d'obra necessaris. Inclòs el transport a abocador, descàrrega i cànon d'abocament. Inclou gestió permisos particulars. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	5,00	110,25	551,25
03.04	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	10,00	3,86	38,60
03.05	m2 Enderroc i reposició de paviment existent totalment acabat Enderroc i reposició de paviment existent, de les mateixes característiques que l'enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F.	5,00	44,10	220,50
03.06	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la D.F..	5,00	78,89	394,45
03.07	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	5,00	52,11	260,55
03.08	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó de 20cm de gruix i reposició de les capes suport segons plànol de detall. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.09	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat amb marcatge CE, compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	5,00	37,08	185,40
03.10	m Retirada interceptor, mecànics+càrrega, per posterior reutilitza Retirada d'interceptor de qualsevol tipus, per a posterior reutilització, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments. Inclós p/p de reparació de desperfectes en la superfície de suport, neteja, aplec, retirada i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou treballs de paletització i transport fins a magatzem municipal de la reixa. Inclou enderroc, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament en cas necessari.	5,00	22,13	110,65
		1,00	15,75	15,75
	TOTAL CAPITOL 03 RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS.....			2.173,95

CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES

04.01	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny, retorexcav.,+càr	82,49	11,75	969,26
	TOTAL CAPITOL 04 MOVIMENT DE TERRES			969,26

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ

05.01	m2 Anivellació, refí i compactació d'explanada fons de caixa Anivellació, refí i compactació d'explanada fons de caixa amb mitjans mecànics. Inclou humectació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	217,10	1,26	273,55
05.02	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 i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	41,07	24,66	1.012,79
05.03	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	30,71	114,90	3.528,58
05.04	m2 Pav. llosa de formigó pref.30x10x8 cm VULCANO, Breinco, Arena Subministre i col·locació de paviment amb llosa de formigó prefabricat tipus LLOSA VULCANO de BREINCO de acabat color ARENA o equivalent, de forma rectangular de 30x10x8cm, a confirmar per la direcció facultativa en el moment d'executar l'obra. Col·locat a trencajunts, sobre llit de morter de ciment de 2-3 cm i capa de ciment viu, i reblert de junts amb sorra fina i morter. Inclou reajuntat amb sorra amb lligant tipus CITYPRO de Breinco o equivalent. Inclou neteja superficial del paviment. Segons plànol de detall. Inclou p.p. de treballs de replanteig i formació de pendents. Nivell acabat control intens. Tot inclòs totalment acabat.	222,10	42,76	9.497,00
05.05	m2 Armadura p/pav form. AP500T,mallà el.b/corrug.ME 30x15cm,D:8-8 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller. Col·locat a 5-6cm de la superfície. Inclòs separadors de malla amb caballets cada 4m2 com a mínim i tall en encofrat. No es pot usar tècnica d'aixecat manual de la malla.	15,00	3,15	47,25
05.06	m Vorada tauló pref.formigó tipus P2 de Breinco, color Arena Subministra i col·locació de vorada Tauló tipus P2 de Breinco o equivalent, de peces de formigó prefabricat de 8x20x50 cm, color Arena o similar a escollir per la direcció facultativa. Inclosa tallat de vorada en alineacions corbes, co·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	178,00	22,25	3.960,50
TOTAL CAPITOL 05 PAVIMENTACIÓ.....				18.319,67

CAPITOL 06 XARXA CLAVEGUERAM

06.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	3,00	47,86	143,58
06.02	mI Base de formigó per tubs amb pendent <1.5%. Ampl=40cm;Gruix=10cm Base de formigó per tubs amb pendent <1.5% de pendent, de 40cm d'amplada i 10cm de gruix. Inclou subministre i col·locació de formigó en massa de resistència 20 N/mm2. Inclòs replanteig. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	80,00	6,50	520,00
06.03	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomes existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	149,00	10,11	1.506,39
06.04	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	186,25	3,99	743,14
06.05	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	186,25	1,58	294,28
06.06	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	44,01	20,32	894,28
06.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refí i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	121,50	9,33	1.133,60
06.08	m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	5,00	122,25	611,25
06.09	m Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	75,00	38,16	2.862,00

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.10	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	1,00	504,00	504,00
06.11	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	1,00	577,50	577,50
06.12	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 construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model F1-1-1164/R3 de FDF segons ubicació, amb junta antisoroll i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	2,00	635,25	1.270,50
06.13	mI Tubs per embornals i reixes 315mm. Protegit amb formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 315 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa, amb material sel·leccionat i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram. Protegit amb formigó.	9,00	37,80	340,20
06.14	u Reconstrucció de nou sifó en reconnexió d'escomesa existent Enderroc i reconstrucció de nou sifó en reconnexió de nova escomesa. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou enderroc, excavació, terraplè, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Totalment acabat i en correcte funcionament seguint indicacions de la direcció facultativa. Cal que la tapa de registre sigui D-400 i amb junta estanca "anti-olors".	1,00	126,00	126,00
06.15	u Reconnexió 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. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. 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.	3,00	157,50	472,50
06.16	u Escomesa Resid. tub PVC 200mm,clip,fita seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Pendent mínim escomesa del 1,5% i la connexió es farà en la part superior del tub. Tot inclòs i totalment acabat.	8,00	231,00	1.848,00
06.17	m Interceptor peatonal amb reixa MULTIDRAIN300 de ACO, D400 Interceptor lineal model MULTIDRAIN300 de ACO o equivalent. De 0.30 m d'amplada, sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, peça prefabricada en "U", tancaments perimetrals, marc i reixa construïda en fosa, per a 40Tn de càrrega de rotura, Classe D400. Inclou formigonat lateral excavació per evitar assentaments. Inclosa connexió tub desguàs. Tot inclòs completament acabat, inclou excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols.	3,50	534,80	1.871,80
06.18	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions D.F.	3,00	367,50	1.102,50
06.19	ut Jornada provisional d'obra sanejament amb bombeig de les aigües Jornada provisional d'obra de la xarxa de sanejament mitjançant bombeig de la xarxa entre dos pous de registre. Inclou fins a 200m de canonada. Inclou muntatge i desmuntatge de tot el sistema de bombeig i segellat de trams. Inclou maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra i material necessari. Partida completa per execució de tota la xarxa.	3,00	116,58	349,74
TOTAL CAPITOL 06 XARXA CLAVEGUERAM.....				17.171,26

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE			
	SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL			
07.01.01	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fon-dària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	19,00	3,86	73,34
07.01.02	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el en-derrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	6,00	52,11	312,66
07.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.pedra natural tipus Balsan,base formigó Enderroc i reposició de paviment existent amb peces de pedra natural tipus Balsan, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de ca-pes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indica-cions de la D.F..	4,25	78,89	335,28
07.01.04	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, te-lefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, trans-port a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les ter-res.	4,50	47,86	215,37
07.01.05	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega me-cànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escome-ses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	27,00	10,11	272,97
07.01.06	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	33,75	3,99	134,66
07.01.07	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	33,75	1,58	53,33
07.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	9,00	20,32	182,88
07.01.09	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs hu-mectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	12,00	9,33	111,96

07.01.10	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	75,00	0,65	48,75
07.01.11	u Arq. per clau de pas de 15x15cm amb marc i tapa TR2-Granda Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforçat amb formigó i marc i tapa de fosa, classe B-125, del tipus TR2-Granada de Fàbregas o eq. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de com-panyia.	11,00	141,75	1.559,25
07.01.12	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs to-talment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	3,13	84,00	262,92
07.01.13	ut Treb. obra civil desviament instal·lació provisional d'obra Parida alçada a justificar dels treballs d'obra civil necessaris per a la instal·lació de la canonada pro-visional d'aigua potable DN63mm, col·locada en superfície d'obra. Inclosos passos soterrats davant de portes i accessos finques. A executar per la companyia municipal d'aigua potable. Inclou el mate-rial i mà d'obra necessaris. Inclòs el desmuntatge una vegada finalitzada l'obra.	1,00	430,50	430,50
07.01.14	u Treb.obra civil reconnexió d'escomesa existent a peu de façana Treballs necessaris d'obra civil per executar reconnexió d'escomesa existent a peu de façana, mit-jançant instal·lació de clau de pas. Inclou excavació en qualsevol tipus de terreny i replè de rasa, treballs de connexió a tub d'escomesa i execució d'arqueta de registre amb marc i tapa de fosa D-400 del tipus TR2-Granada de Fàbregas o equivalent. Inclòs els mitjans mecànics, la mà d'obra i el material necessari per deixar la connexió totalment acabada i en correcte funcionament seguint in-dicacions de la companyia subministradora. Inclou enderroc escomesa existent, càrrega sobre ca-mió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclòs permisos particulars.	4,00	173,25	693,00
07.01.15	ut Treballs d'obra civil d'armari d'escomesa d'aigua potable Treballs d'obra civil necessaris per a formació d'armari d'escomesa d'aigua potable segons indica-cions de companyia.Inclou trealls necessaris per empotrament de caixa a tanca/façana. Inclou sub-ministre i col·locació d'armari prefabricat de comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Total-ment acabat.	3,00	262,50	787,50
07.01.16	u Treb.obra civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a la connexió a xarxa existent. Inclosos formació de massacots de formigó HM-20 per a canonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia aigua.	3,00	288,75	866,25
TOTAL SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL.....				6.340,62

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ				
07.02.01	m Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Subministre i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat amb sistema de managuets electrosoldables, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. De la casa George Fisher, Wassar o equivalent.	80,00	18,03	1.442,40
07.02.02	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D110mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil tipus AVK o equivalent, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	10,00	449,59	4.495,90
07.02.03	u Reconnexió d'escomesa existent aigua potable Reconnexió d'escomesa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal d'aigües. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	3,00	157,50	472,50
07.02.04	u SiC d'escomesa senzilla DN32mm,preinstal·lació comptador Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre DN32mm amb preinstal·lació de comptador d'aigua per a escomesa, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomesa i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclòs pany especial de quadrat i altres materials auxiliars. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	3,00	343,09	1.029,27
07.02.05	u SiC xarxa provisional per obres Subministre i col·locació de xarxa provisional per obres amb canonada de PE.AD.PN-10 de diàmetre 63mm. Inclou reconnexió provisional amb totes les escomeses existents. Tot inclòs i totalment instal·lat i en correcte funcionament.	1,00	472,50	472,50
07.02.06	u Connexió amb xarxa d'aigua potable existent Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Inclou mà d'obra i material necessari. Inclosa connexions amb canonada existent de fibrociment. Tot inclòs completament acabat.	3,00	787,50	2.362,50
TOTAL SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ.....				10.275,07
TOTAL CAPITOL 07 XARXA AIGUA POTABLE.....				16.615,69

CAPITOL 08 XARXA BAIXA TENSIÓ

SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL

08.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,00	47,86	191,44
08.01.02	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	10,76	10,11	108,78
08.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	13,45	3,99	53,67
08.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	13,45	1,58	21,25
08.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra rentada extrafina 0/2mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra rentada extrafina de granulometria de 0 a 2mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	5,00	17,81	89,05
08.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	8,84	9,33	82,48
08.01.07	mI 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.	26,00	3,15	81,90
08.01.08	m 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	5,00	16,75	83,75

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08.01.09	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.			
	.	21,00	21,20	445,20
08.01.10	m 3 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 3 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou subministre i col·locació de separadors entre tubs. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.			
	.	5,00	33,72	168,60
08.01.11	ut Treballs d'obra civil de conversió aeri-sot Treballs d'obra civil necessaris per a la conversió aèri/soterrani, amb col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora en cas necessari. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	10,00	168,00	1.680,00
08.01.12	u Ajudes obra civil per adequació escomeses aèries existents Treballs d'obra civil i protecció en tubular per adequar les ecomeses elèctriques aèries existents. Inclou treballs d'obra civil necessaris per a la reconexió d'escomesa existent. Inclou material, mà d'obra i permisos necessaris. Inclou utilització de plataforma elevadora per a realitzar els treballs en cas necessari. Inclou col·locació a façana de tub d'acer galvanitzat i pintat protegit. Totalment acabat segons estudi Endesa i seguint indicacions de la companyia subministradora.	6,00	168,00	1.008,00

TOTAL SUBCAPITOL 08.01 OBRA CIVIL..... 4.014,12

SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ

08.02.01	ut Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei. Segons estudi Endesa.	1,00	367,50	367,50
08.02.02	ut Treb.adequació instal·lacions existents Treballs d'adequació, reforç o reforma de les instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar per ENDESA segons estudi ENDESA adjunt en el present projecte, així com els materials utilitzats en l'entroncament. Tot inclòs i totalment acabat i en correcte funcionament. Inclou desmuntatge de línies aèries existents, desmuntatge de pals de suport existents, conversió, empalmes,...	1,00	8.400,00	8.400,00
08.02.03	m Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Subministre i col·locació de conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació en rasa o tub. Tot inclòs.	26,00	26,90	699,40
08.02.04	ut Conversió aèri soterrani de BT Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció acabats pintats amb pintura corten. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons estudi Endesa.	11,00	435,75	4.793,25
08.02.05	ut Confecció plànols per Certificat final Connecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	1,00	525,00	525,00
08.02.06	m Cable aèri RZ-150,col·locat grapat a façana. Subministre i col·locació de cable aèri tipus RZ-150, col·locat grapat a façana. Segons estudi Endesa.	129,00	7,34	946,86
08.02.07	mI Estesa cable trenat BT sobre paret Estesa cable trenat BT sobre paret ubicat sota cornisa coberta edificacions existents.	129,00	15,07	1.944,03
08.02.08	ut Treballs Enginyeria, topografia i projecte extensió Treballs d'enginyeria i topografia necessaris. Inclou redacció i tramitació de projecte elèctric extensió. Inclou redacció del projecte de legalització elèctrica Instal·lació de Baixa Tensió; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1,00	997,50	997,50
08.02.09	u Plànol "As Built" xarxa subtt. MT/BT 100<L<15m Treballs de redacció plànols "As built" de xarxa subtt. MT/BT executada menys de 100 ml.	1,00	340,99	340,99
08.02.10	u Documentació ENDESA permisos particulars Treballs de gestió i tramitació de documentació de permisos particulars a nivell de companyia elèctrica.	1,00	404,69	404,69

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08.02.11	ut Obtenció de permisos particulars Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos particulars. Inclou tots els permisos particulars necessaris.	9,00	157,50	1.417,50
08.02.12	ut Obtenció de permisos oficials Tràmits i gestions necessàries per a l'obtenció de permisos oficials necessaris.	1,00	525,00	525,00
08.02.13	u Prova de rigidesa cable BT Realització dels treballs de prova de rigidesa de cable de BT segons indicacions de la companyia elèctrica. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat.	1,00	147,00	147,00
08.02.14	u Informe de creuaments i paral·lelismes	1,00	147,19	147,19
08.02.15	ut Connexió a xarxa soterrada BT existent mitj.empalme Treballs de connexió a xarxa soterrada existent de BT mitjançant empalme de conductors. Inclou jocs d'empalmadors AI/AI per a cable 3x1x240 termoretràctil. Inclou subministrament i instal·lació. Inclou mà d'obra i material necessari. Tot inclòs completament acabat.	1,00	840,00	840,00
TOTAL SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ.....				22.495,91
TOTAL CAPITOL 08 XARXA BAIXA TENSIÓ.....				26.510,03

CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL

09.01.01	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,00	47,86	191,44
09.01.02	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	30,68	6,64	203,72
09.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	38,35	3,99	153,02
09.01.04	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	38,35	1,58	60,59
09.01.05	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar. Inclou aportació de material.	14,96	20,32	303,99
09.01.06	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	20,12	9,33	187,72
09.01.07	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, sense dau de recobrimnt Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimnt. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	80,00	3,43	274,40
09.01.08	m Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	18,00	19,18	345,24
09.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	98,00	0,65	63,70

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.01.10	ut Arq.pref. 40x40 s/ sol 10cm form+Tapa D400 g=75cm Subministrament i Col·locació de pericó prefabricat de 40x40x45cm sobre solera de formigo HM-20 de 10 cm de gruix. Inclos bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x75mm, classe D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, tipus D-15-D400 de Fabregas o equivalent, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	8,00	150,31	1.202,48
09.01.11	ut O.C connexió xarxa exist.aèria conversióA/S(acer galv.)-c.aèria Treballs d'obra civil de connexió a xarxa aèria existent. Inclou conversió aeri soterrani per a un conducte elèctric d'enllumenat protegit amb tubular d'acer galvanitzat. Inclou tub d'acer galvanitzat i caixa d'empalme aèria en pal/paret de suport. Inclós material, mà d'obra i mitjans necessaris. Segons plànol de detall projecte.	6,00	189,00	1.134,00
TOTAL SUBCAPITOL 09.01 OBRA CIVIL.....				4.120,30
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ				
09.02.01	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	90,00	4,79	431,10
09.02.02	m Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC i col.locat en tub	120,00	4,17	500,40
09.02.03	ut SiC d'òptica LED tipus L COOL B66 d250x4mm en lluminària exist. Subministre i instal·lació d'òptica LED longitudinal extrema, tipus L COOL B66 d250x4mm de SALVI a lluminària BÀSIC de Salvi existent a mantenir. Inclou subministre d'òptica L COOL B 66 d250x4mm 8VP 30K F2MD PMMA S 1040, color gris PLATA G2, potència 32W. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment instal·lat segons indicacions de la D.F.	3,00	289,15	867,45
09.02.04	ut Presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00m Col·locació de presa de terra per a lluminària amb pica de coure de 2.00 metres.	3,00	52,99	158,97
09.02.05	u Connexió Xarxa existent aèria mitjançant conversió A/S Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent aèria, mitjançant conversió aeri-soterrani. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament	6,00	126,00	756,00
TOTAL SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ.....				2.713,92
TOTAL CAPITOL 09 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....				6.834,22

CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA

10.01	m Tall amb radial paviment vorera Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.	38,00	3,86	146,68
10.02	m2 Enderroc i reposició llambordí, base formigó Enderroc i reposició de paviment de llambordí existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat.	14,60	52,11	760,81
10.03	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	4,00	47,86	191,44
10.04	m3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclós pas per sota escomeses existents.	49,84	6,64	330,94
10.05	m3 Transp.terres,instal.gestió terres,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de terres o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	62,30	3,99	248,58
10.06	m3 Cànon gestió terres sobrants de l'excavació Cànon de gestió de terres sobrants de l'excavació.	62,30	1,58	98,43
10.07	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. Inclou aportació de material.	36,04	9,33	336,25
10.08	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	125,00	0,65	81,25
10.09	m Canalització formigonada 4tubs PVC rígid D=63mm Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	5,00	24,53	122,65

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10.10	m Canalització formigonada 4tubs PEAD D=63mm Canalització amb quatre tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix , amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	105,00	34,53	3.625,65
10.11	m Canalització formigonada 6tubs PEAD D=63mm Canalització amb sis tubs de PEAD de Ø 63 mm x 3,8mm de gruix , amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	8,00	42,51	340,08
10.12	m Canalit. formigonada 2tubs PEAD D=63mm Canalització amb dos tubs de PEAD de Ø 63 mm i 3,8mm de guix, amb material homologat per companyia, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	23,00	18,25	419,75
10.13	m Escomesa 2 tub PEAD d=63 mm Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefònica	8,00	5,78	46,24
10.14	u Obturador estanc D. 63 mm Obturador estanc per a conducte de diàmetre 63 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	4,00	9,66	38,64
10.15	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de formigó amb marc galvanitzat tipus M de Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera), col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix . Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	6,00	168,47	1.010,82
10.16	u Pericó reg.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa formigó B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastiment i conjunt de 2 tapes de formigó i marc galvanitzat model DM homologades per Telefónica, UNE EN 124 - B125 (Vorera) , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix . Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	5,00	505,81	2.529,05
10.17	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qual·sevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de 6 tubs de PEAD Ø63mm i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	1,00	94,15	94,15
10.18	u Connexió xarxa existent - arqueta registre Connexió amb la xarxa soterrada mitjançant arqueta de registre existent, inclòs cata per a localització d'entrada a la cambra de registre, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	2,00	150,93	301,86

10.19	u O.Civil Reconexió escomesa aèria particular existent + A/S Treballs d'obra civil per a la reconexió d'escomesa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri soterrani. Instal·lació de tub d'acer galvanitzat grapats a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	9,00	105,00	945,00
10.20	u Connexió a xarxa aèria existent - conversió aeri-soterrani Connexió a xarxa aèria existent mitjançant formació de conversió aeri-soterrani. Instal·lació tub protecció a façana per part de companyia. Inclou obertura de rases de serveis i reposició de paviment existent necessari. Inclou obra civil necessària segons requeriments de la companyia Telefónica. Inclòs material, mà d'obra i permisos particulars necessaris.	3,00	115,50	346,50
10.21	u Sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre Treballs de sellat i taponat dels tubulars en arquetes de registre, amb espuma de poliuretà, per evitar el pas d'aigua de la pluja i/o que certs animals malmetin les instal·lacions. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions de la D.F.	10,00	23,10	231,00
TOTAL CAPITOL 10 XARXA TELEFÒNICA.....				12.245,77

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS				
11.01	ut Partida a justificar dels treballs de reposició de serveis Partida a justificar dels treballs de reposició i subministrament provisional dels diferents serveis existents que es puguin veure afectats durant les obres, a causa d'afectacions a la xarxa existents.	1,00	840,00	840,00
11.02	mI Treballs de reparació de peu de façana Treballs de reparació de peu de façana per descalçament i/o deteriorament de la mateixa a causa de l'obertura de rasa per a pas de serveis i/o entrega amb la nova rasant del carrer. Inclou material i mà d'obra necessària. Inclou morters de reparació i/o peces de façana. Inclou repintat de la façana en cas necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	75,00	7,88	591,00
11.03	mI Treballs reparació de forats façana i repintat de la mateixa Treballs de reparació dels forats i desperfectes de les façanes i repintat de la mateixa en una amplada de 30cm en les zones que hagin quedat afectades per la retirada de línies aèries existents i/o pels suports de les mateixes. Inclòs recol·locació de canal ventilada en els trams que sigui necessari. Inclou material i mà d'obra necessària. Totalment acabat seguint indicacions de la direcció facultativa. Inclou gestió permisos particulars.	75,00	6,51	488,25
11.04	ut Protecció amb tub formigonat serveis existents Treballs de protecció de la canonada de servei existent en els trams necessaris amb tub corrugat recobert amb formigó pobre. Inclou subministre i col·locació de tub de PE corrugat i protecció amb formigó HM-200 de 20cm de gruix. Inclou l'execució de la cata per a buscar la tuberia existent. Inclòs els mitjans mecànics, el material i la mà d'obra necessaris. Totalment acabat seguint indicacions de la companyia corresponent.	1,00	115,50	115,50
TOTAL CAPITOL 11 PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS				2.034,75

CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT				
12.01	ut Pressupost Control de Qualitat Treballs necessaris destinats a Control de Qualitat segons Annex de Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	1,00	945,00	945,00
12.02	ut Certificat mandrilat Telefónica Obtenció del certificat del mandrilat de la nova xarxa de telefònica per part de la companyia Telefónica.El mandril per a tub Ø63mm és de Ø40mm i el mandril per a tub Ø110mm és de Ø70mm. Inclou treballs necessaris per a l'obtenció del certificat.	1,00	367,50	367,50
12.03	ut Prova de pressió i estanqueïtat sobre xarxa aigua instal·lada Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control sobre la xarxa d'aigua potable instal·lada.	1,00	420,00	420,00
12.04	u Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada Prova de càrrega de pressió sobre la canonada instal·lada, mitjanant maquinària especial Karcher fins a una pressió màxima de 10 Atmòsferes durant un període de prova de 30min (mín). Inclou transport i certificat de qualitat d'acceptació/negació.	1,00	288,75	288,75
12.05	u Confecció pl.escomeses resid. amb aixecament topo +fitxa tècnica Confecció de plànol d'escomeses residuals amb aixecament topogràfic detallat, tant dels punts de connexió amb canonada, com dels punts de connexió a façana. Inclou entrega de fitxa tècnica per a cada escomesa segons criteris de la Direcció Facultativa.	1,00	472,50	472,50
12.06	ut Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions Inspeccions amb TV color en canonades i conduccions, inclou desplaçament, i redacció d'informe. Aixecament del plànols de la xarxa. Un arxiu de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T., amb càmera de TV que compregui la totalitat de la xarxa complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes on hi figurin els trams inspeccionats, el número de pous inicials i finals dels referits trams, la seva pendent i els detalls fotogràfics ampliats de les singularitats, incidències i alteracions i/o pous, signats pels tècnics directors de les obres d'execució. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs. Tota la informació gràfica en format informàtic (CAD per exemple) en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "in situ" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de les dades entregades pel promotor.	1,00	1.365,00	1.365,00
TOTAL CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT.....				3.858,75

PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT				
13.01	u Pressupost Seguretat i salut Pressupost de seguretat i salut segons estudi de Segruetat i salut. Inclou elements de protecció per-sonal (Guants, casc, ulleres, protectors auditiu, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeix-e-ment mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i se-nyalització i abalisament.	1,00	945,00	945,00
13.02	u Treballs desviaments provisionals i passos alternatius peatonals Partida alçada a justificar dels treball de desviaments provisionals i passos alternatius peatonals du-rant tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de fustes, elements de protecció, passeres, millores puntuals amb tot-ú.	1,00	367,50	367,50
13.03	u Treballs desviaments viaris i passos alternatius per vehicles Partida alçada a justificar dels treball de desviaments viaris i passos alternatius per a vehicles durant tota l'obra en l'ambit de projecte. Inclou la col·locació de planxes, elements de senyalització, passe-res, millores puntuals amb tot-ú,... Inclou senyalització viària necessària: senyals verticals, senyalit-zació lluminosa, vallat, cartells informatius,...Seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i la po-lícia municipal.	1,00	315,00	315,00
13.04	u Llog. de mòd.pref.menjador 3,7x2,4m Lloguer mensual de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tanca-ments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i pav-i-ment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mine-ral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	3,00	202,22	606,66
13.05	u Llog. cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+m Lloguer mensual de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	3,00	143,33	429,99
TOTAL CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT.....				2.664,15

CAPITOL 14 AS BUILT				
14.01	ut Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Di-recció Facultativa.	1,00	367,50	367,50
14.02	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 ser-veis realment executats a l'obra. Inclou escomeses de residuals i pluvials. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,00	367,50	367,50
14.03	ut Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diària-ment de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	1,00	262,50	262,50
TOTAL CAPITOL 14 AS BUILT				997,50
TOTAL.....				116.163,63

CAPÍTOL V - RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

P.U. PASSATGE DEL PONT

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS.....	5.025,55	4,33
2	TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.....	743,08	0,64
3	RESPOSICIONS, CATES, LOCALITZACIÓ SERVEIS I ENTREGUES GUALS.....	2.173,95	1,87
4	MOVIMENT DE TERRES.....	969,26	0,83
5	PAVIMENTACIÓ.....	18.319,67	15,77
6	XARXA CLAVEGUERAM.....	17.171,26	14,78
7	XARXA AIGUA POTABLE.....	16.615,69	14,30
-07.01	-OBRA CIVIL.....	6.340,62	
-07.02	-INSTAL·LACIÓ.....	10.275,07	
8	XARXA BAIXA TENSIÓ.....	26.510,03	22,82
-08.01	-OBRA CIVIL.....	4.014,12	
-08.02	-INSTAL·LACIÓ.....	22.495,91	
9	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	6.834,22	5,88
-09.01	-OBRA CIVIL.....	4.120,30	
-09.02	-INSTAL·LACIÓ.....	2.713,92	
10	XARXA TELEFÒNICA.....	12.245,77	10,54
11	PREVISIÓ AFECTACIÓ SERVEIS EXISTENTS.....	2.034,75	1,75
12	CONTROL DE QUALITAT.....	3.858,75	3,32
13	SEGURETAT I SALUT.....	2.664,15	2,29
14	AS BUILT.....	997,50	0,86
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		116.163,63	
13,00% Despeses Generals.....		15.101,27	
6,00% Benefici industrial.....		6.969,82	
SUMA DE G.G. y B.I.		22.071,09	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTA		138.234,72	
21,00% I.V.A.....		29.029,29	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		167.264,01	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		167.264,01	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-SET MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS

CORÇÀ, a Març de 2023.

Autor del projecte:

Xavier Frigola Mercader
Enginyer de Camins,CiP

77917065B
XAVIER FRIGOLA
(R: B17926601)

Firmado digitalmente por 77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=Reg:17010 /Hoja:GI-42761 /Tomo:2527 /
Folio:75 /Fecha:05/12/2006 /Inscripción:1,
serialNumber=IDCES-77917065B,
givenName=XAVIER, sn=FRIGOLA MERCADER,
cn=77917065B XAVIER FRIGOLA (R: B17926601),
2.5.4.97=VATES-B17926601, o=TECPLAN INGENYERIA I URBANISME SL, c=ES
Fecha: 2023.03.03 13:30:58 +01'00'