



DOC. NUM. 4 - PRESSUPOST



CAPÍTOL 1.I – AMIDAMENTS – CONNEXIÓ AIGUA

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 01 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ)						
	SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL						
01.01.01	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, 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.						
	Connexió dipòsit	1	1,50	1,50	1,50	3,38	
							3,38
01.01.02	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.						
	Connexió dipòsit	2	170,00			340,00	
		2	1,00			2,00	
							342,00
01.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.form.						
	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excava- ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completa- ment acabat.						
	Connexió dipòsit	1	170,00	1,00		170,00	
							170,00
01.01.04	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny						
	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.						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1	170,00	0,50	0,80	68,00	
	Complement	1	15,00			15,00	
							83,00
01.01.05	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1,2	170,00	0,50	0,80	81,60	
	Complement	1,2	15,00			18,00	
							99,60
01.01.06	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1,2	170,00	0,50	0,80	81,60	
	Complement	1,2	15,00			18,00	
							99,60

01.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1	170,00	0,50	0,50	42,50	
	Complement	1	10,00			10,00	
							52,50
01.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs hu- mectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1	170,00	0,50	0,30	25,50	
	Complement	1	5,00			5,00	
							30,50
01.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.						
	Connexió dipòsit						
	Camí del Pi	1	170,00			170,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							190,00
01.01.10	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20.						
	Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs to- talment acabat segons indicacions companyia d'aigua.						
	Connexió camí del Pi - camí	1				1,00	
							1,00
01.01.11	ut Obra civil connexió a xarxa existent						
	Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment aca- bat segons indicacions companyia.						
	Connexió dipòsit	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ							
01.02.01	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo						
Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.							
Connexió dipòsit							
Camí del Pi		1	170,00				170,00
Complement		1	10,00				10,00
							180,00
01.02.02	ut Derivació "T" embreada DN150/DN200/DN200						
Derivació amb T embreada DN 150/DN200/DN200 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil DN200 amb reducció embreada DN200/DN 150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.							
Total		1					1,00
							1,00
01.02.03	ut Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV						
Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriment en pintura epoxi espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.							
Total		1					1,00
							1,00
01.02.04	ut Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embreada.						
Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embreada i 2 reductors DN200/DN 150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.							
Total		1					1,00
							1,00
01.02.05	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció						
Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.							
Total		1					1,00
							1,00
01.02.06	ut Prova de pressió i estanqueïtat						
Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.							
Total		1					1,00
							1,00

CAPITOL 02 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT)

SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL

02.01.01

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.

Connexió Camí del Pi	1	1,50	1,50	1,50	3,38
Connexió dipòsit	3	1,50	1,50	1,50	10,13

13,51

02.01.02

m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny

Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.

Connexió dipòsit					
Camí terra	1	200,00	0,50	0,90	90,00
Complement	1	20,00			20,00

110,00

02.01.03

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

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

Connexió dipòsit					
Camí terra	1,2	200,00	0,50	0,90	108,00
Complement	1,2	20,00			24,00

132,00

02.01.04

m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Connexió dipòsit					
Camí terra	1,2	200,00	0,50	0,90	108,00
Complement	1,2	20,00			24,00

132,00

02.01.05

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.

Connexió dipòsit					
Camí terra	1	200,00	0,50	0,40	40,00
Complement	1	5,00			5,00

45,00

02.01.06

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.

Connexió dipòsit					
Camí terra	1	200,00	0,50	0,50	50,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Complement	1	5,00			5,00	
							55,00
02.01.07	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. Connexió dipòsit Camí terra Complement					200,00 20,00	
							220,00
02.01.08	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 dipòsit	1				1,00	
							1,00
02.01.09	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia. Connexió dipòsit	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ							
02.02.01	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat. Connexió dipòsit Camí terra Complement					200,00 10,00	
							210,00
02.02.02	ut Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embridada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embridada i 2 reductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa. Total	1				1,00	
							1,00
02.02.03	ut Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriment en pintura epoxi d'espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Total	1				1,00	

02.02.04	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat. Total	1	1,00
			1,00
02.02.05	ut Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control. Total	1	1,00
			1,00

CAPÍTOL 1.II - QUADRE DE PREUS Nº1 – CONNEXIÓ AIGUA

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

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ)			
SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL			
01.01.01	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.	25,00
VINT-I-CINC EUROS			
01.01.02	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.	3,36
TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
01.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	28,82
VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
01.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
01.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	2,50
DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	11,32
ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
01.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	8,14
VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
01.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat	0,46
ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
01.01.10	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	80,00
VUITANTA EUROS			

01.01.11	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.	275,00
----------	----	---	--------

DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS

SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ

01.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	55,02
----------	---	--	-------

CINQUANTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS

01.02.02	ut	Derivació "T" embridada DN150/DN200/DN200 Derivació amb T embridada DN150/DN200/DN200 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil DN200 amb reducció embridada DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	700,00
----------	----	--	--------

SET-CENTS EUROS

01.02.03	ut	Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobrint en pintura epoxi espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	650,00
----------	----	---	--------

SIS-CENTS CINQUANTA EUROS

01.02.04	ut	Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embridada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embridada i 2 reductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	800,00
----------	----	--	--------

VUIT-CENTS EUROS

01.02.05	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	650,00
----------	----	---	--------

SIS-CENTS CINQUANTA EUROS

01.02.06	ut	Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	800,00
----------	----	--	--------

VUIT-CENTS EUROS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT)			
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL			
02.01.01	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.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
02.01.02	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
02.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.01.04	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.01.05	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.	11,32
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
02.01.06	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.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
02.01.07	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,46
		ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
02.01.08	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.	80,00
		VUITANTA EUROS	
02.01.09	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.	275,00
		DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS	

SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ			
02.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	55,02
		CINQUANTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	
02.02.02	ut	Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embreada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embreada i 2 reductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	800,00
		VUIT-CENTS EUROS	
02.02.03	ut	Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobrint en pintura epoxi espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	650,00
		SIS-CENTS CINQUANTA EUROS	
02.02.04	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	650,00
		SIS-CENTS CINQUANTA EUROS	
02.02.05	ut	Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	800,00
		VUIT-CENTS EUROS	

CAPÍTOL 1.III - QUADRE DE PREUS Nº2 – CONNEXIÓ AIGUA

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

CODI	UD	RESUM	PREU	
CAPITOL 01 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ)				
SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL				
01.01.01	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.		
			TOTAL PARTIDA.....	25,00
01.01.02	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.....	2,07
			Maquinaria.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	3,36
01.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.		
			Ma d'obra.....	11,96
			Maquinaria.....	6,46
			Materials.....	10,40
			TOTAL PARTIDA.....	28,82
01.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.		
			Ma d'obra.....	0,56
			Maquinaria.....	5,57
			Materials.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	6,14
01.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.		
			TOTAL PARTIDA.....	2,50
01.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
			TOTAL PARTIDA.....	1,50
01.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.		
			Maquinaria.....	3,07
			Materials.....	8,25
			TOTAL PARTIDA.....	11,32

01.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec		
		Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.		
		Maquinaria.....	3,04	
		Materials.....	5,10	
		TOTAL PARTIDA.....	8,14	
01.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora		
		subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.		
		Ma d'obra.....	0,21	
		Materials.....	0,25	
		TOTAL PARTIDA.....	0,46	
01.01.10	m3	Formació de massacot de formigó tipus HM-20.		
		Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs totalment acabat segons indicacions companyia d'aigua.		
		TOTAL PARTIDA.....	80,00	
01.01.11	ut	Obra civil connexió a xarxa existent		
		Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa- cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i to- talment acabat segons indicacions companyia.		
		TOTAL PARTIDA.....	275,00	
SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ				
01.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo		
		Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Inte- rior morter ciment centrífugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàti- ca amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.		
		Ma d'obra.....	10,82	
		Materials.....	44,20	
		TOTAL PARTIDA.....	55,02	
01.02.02	ut	Derivació "T" embridada DN150/DN200/DN200		
		Derivació amb T embridada DN 150/DN 200/DN 200 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil DN200 amb reducció embridada DN200/DN 150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.		
		TOTAL PARTIDA.....	700,00	
01.02.03	ut	Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV		
		Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a ai- gues residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaketadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriment en pintura epoxi espessor mínim 200 micres aplicada electrostàtica- ment qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada da- vant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada so- bre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Di- recció Facultativa.		
		TOTAL PARTIDA.....	650,00	
01.02.04	ut	Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embridada.		
		Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embridada i 2 reductors DN200/DN 150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.		
		TOTAL PARTIDA.....	800,00	

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
01.02.05	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	
		TOTAL PARTIDA.....	650,00
01.02.06	ut	Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00

CAPITOL 02 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT)			
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL			
02.01.01	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.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
02.01.02	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Incloua baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinaria.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
02.01.03	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
02.01.04	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
02.01.05	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.	
		Maquinaria.....	3,07
		Materials.....	8,25
		TOTAL PARTIDA.....	11,32
02.01.06	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.	
		Maquinaria.....	3,04
		Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
02.01.07	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		Ma d'obra.....	0,21
		Materials.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,46
02.01.08	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.	
		TOTAL PARTIDA.....	80,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
02.01.09	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa-cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.	
		TOTAL PARTIDA.....	275,00
SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ			
02.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	10,82
		Materials.....	44,20
		TOTAL PARTIDA.....	55,02
02.02.02	ut	Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embreada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embreada i 2 reductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00
02.02.03	ut	Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriments en pintura epoxi espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	650,00
02.02.04	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	
		TOTAL PARTIDA.....	650,00
02.02.05	ut	Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00



CAPÍTOL 1.IV - PRESSUPOST – CONNEXIÓ AIGUA

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ)			
	SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL			
01.01.01	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, 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.	3,38	25,00	84,50
01.01.02	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.	342,00	3,36	1.149,12
01.01.03	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excava- ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completa- ment acabat.	170,00	28,82	4.899,40
01.01.04	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny 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.	83,00	6,14	509,62
01.01.05	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	99,60	2,50	249,00
01.01.06	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	99,60	1,50	149,40
01.01.07	m3 Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	52,50	11,32	594,30
01.01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs hu- mectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	30,50	8,14	248,27
01.01.09	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.	190,00	0,46	87,40
01.01.10	m3 Formació de massacot de formigó tipus HM-20. Formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció. Tot inclòs to- talment acabat segons indicacions companyia d'aigua.	1,00	80,00	80,00
01.01.11	ut Obra civil conexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment aca- bat segons indicacions companyia.	1,00	275,00	275,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 OBRA CIVIL.....				8.326,01
	SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ			
01.02.01	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	180,00	55,02	9.903,60
01.02.02	ut Derivació "T" embridada DN150/DN200/DN200 Derivació amb T embridada DN 150/DN200/DN200 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil DN200 amb reducció embridada DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	700,00	700,00
01.02.03	ut Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i dis- tància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), com- porta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadu- ra mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriment en pin- tura epoxi d'espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulica- ment segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	650,00	650,00
01.02.04	ut Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embridada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embridada i 2 re- ductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	800,00	800,00
01.02.05	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	1,00	650,00	650,00
01.02.06	ut Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	1,00	800,00	800,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ.....				13.503,60

PRESSUPOST

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

TOTAL CAPITOL 01 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ).....

21.829,61

CAPITOL 02 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT)

SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL

02.01.01	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, 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.			
		13,51	25,00	337,75
02.01.02	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny 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.			
		110,00	6,14	675,40
02.01.03	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.			
		132,00	2,50	330,00
02.01.04	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
		132,00	1,50	198,00
02.01.05	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.			
		45,00	11,32	509,40
02.01.06	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 hu- mectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.			
		55,00	8,14	447,70
02.01.07	m1 Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.			
		220,00	0,46	101,20
02.01.08	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.			
		1,00	80,00	80,00
02.01.09	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment aca- bat segons indicacions companyia.			
		1,00	275,00	275,00

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL.....				2.954,45
SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ				
02.02.01	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, tipus PAM o equivalent, Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K9S segons la norma ISO 2531. Unió automàtica amb anella elastomèrica EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura Bituminosa esp. mig 120 micres, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	210,00	55,02	11.554,20
02.02.02	ut Connexió xarxa existent. Canonada fibrociment. "T" embridada. Connexió a xarxa existent. Inclou tall de canonada de fibrociment, connexió en "T" embridada i 2 reductors DN200/DN150. Totalment instal·lada. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	800,00	800,00
02.02.03	ut Vàlvula comporta+brides,DN=200mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7, tipus AV Subministra i instal·lació de vàlvula de comporta d'assentament elàstic de la Serie 26/35 marca AVK o equivalent, de DN 200, PN 16, amb unió mitjançant brides i orificis segons UNE-EN 1092-2 i distància entre elles serie bàsica 14 segons UNE-EN 558-1, amb cos, tapa i comporta en fundició dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), amb revestiment ceràmic interior (recomanat per a aigües residuals), comporta vulcanitzada interior i exteriorment amb EPDM, eix d'acer inoxidable AISI 316L, empaquetadura mitjançant 4 juntes tòriques, coixinet de niló i maneguet inferior en EPDM, amb recobriments en pintura epoxi i espessor mínim 200 micres aplicada electrostàticament qualitat GSK, provada hidràulicament segons UNE EN 1074 i EN 12266 i garantitzada davant de qualsevol defecte de fabricació per 10 anys. Accionada mitjançant volant. Instal·lada sobre canonada de fosa dúctil. Totalment instal·lada segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	650,00	650,00
02.02.04	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	1,00	650,00	650,00
02.02.05	ut Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	1,00	800,00	800,00
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 INSTAL·LACIÓ.....				14.454,20
TOTAL CAPITOL 02 XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT).....				17.408,65
TOTAL.....				39.238,26



CAPÍTOL 1.V - RESUM PRESSUPOST – CONNEXIÓ AIGUA

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM ÀMBIT 6.1 - CAMÍ).....	21.829,61	55,63
2	XARXA AIGUA C. DIPÒSIT (TRAM CAMÍ - DIPÒSIT).....	17.408,65	44,37
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		39.238,26	
13,00% Despeses Generals.....		5.100,97	
6,00% Benefici industrial.....		2.354,30	
SUMA DE G.G. y B.I.		7.455,27	
21,00% I.V.A.....		9.805,64	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		56.499,17	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		56.499,17	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb DISSET CÈNTIMS

Forallac, a octubre 2019.

El redactor del projecte

Xavier Frigola Mercader
E.C.C. i P. Num. 19.014



CAPÍTOL 2.I – AMIDAMENTS – URBANITZACIÓ

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL CAP01 ENDERROCS							
F219UX30	m Tall paviments asfàltics disc						
Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.							
Entregues nova pavimentació							
Vial 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	15,00			15,00	
Vial 2 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	10,00			10,00	
Vial Peatonal 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	7,00			7,00	
Complement		1	5,00			5,00	
							37,00
F211C050	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.							
Entregues nova pavimentació							
Vial 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		2	2,20			4,40	
Vial 1 - Entrega Camí de la Tarrera		1	40,00			40,00	
Vial 2 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		2	2,20			4,40	
Vial Peatonal 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		2	2,20			4,40	
Complement		1	10,00			10,00	
							63,20
U2192C03	m Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell pic.						
Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.							
Entregues nova pavimentació							
Vial 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	15,00			15,00	
Vial 2 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	10,00			10,00	
Vial Peatonal 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	7,00			7,00	
Complement		1	5,00			5,00	
							37,00
F2194AU5	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.							
Entregues nova pavimentació							
Vial 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	2,10	15,00		31,50	
Vial 2 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	2,10	10,00		21,00	
Vial Peatonal 1 - Gual rebaixat entrega c/ del Pi		1	2,10	7,00		14,70	
Complement		1	10,00			10,00	
							77,20
UH001030	u Desmuntatge i reubicació de punt de llum + columna existent						
Desmuntatge i reubicació de punt de llum sobre columna existent en vorera pública i instal·lació en nova ubicació. Inclòs desmuntatge i muntatge columna en nova ubicació i realització de nova fonamentació de 80x80x100cm de formigó armat i col·locació d'espàrrecs. Totalment acabat. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.							
Vial 1		2				2,00	
Vial 2		1				1,00	

	Complement	1			1,00	
						4,00
F21R0010	u	Talat i extracció arrels				
	Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador (no més lluny de 20km), descàrrega i cànon abocament.					
	Total	40			40,00	
						40,00
U21R11A5	m	Enderroc i reposició de tanca metàl·lica				
	Enderroc i reposició de tanca metàl·lica de delimitació parcel·la. Inclou desmuntatge i retirada de la tanca metàl·lica existent, aplec i conservació de la mateixa en magatzem, enderroc de fonamentacions de formigó, realització de noves fonamentacions de formigó de 60x60x60cm i recol·locació en funció de la nova rasant. Inclou substitució de tanca metàl·lica en cas necessari. Totalment acabat.					
	Tanca límit N-E	1	80,00		80,00	
						80,00
E2RA7L90	m3	Cànon abocament en dipòsit autoritzat,residus inerts, LER 170504				
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o pedra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
	Vorada	1	37,00	0,15	0,25	1,39
	Paviment formigó	1	77,20		0,15	11,58
						12,97

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CAP02 MOVIMENT DE TERRES							
F221C472	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Vial 1 Desmunt terra vegetal11.864,071.864,07 Desmunt13.548,743.548,74 Vial 2 Desmunt terra vegetal1639,72639,72 Desmunt11.110,221.110,22 Vial Peatonal 1 Desmunt terra vegetal1530,19530,19 Desmunt1236,32236,32 Vial Peatonal 2 Desmunt terra vegetal1249,34249,34 Desmunt1287,23287,23 Aparcament Desmunt terra vegetal1176,78176,78 Desmunt12.339,022.339,02 Explanades N-E180,0025,000,651.300,00 Complement1150,00150,00						
							12.431,63
U226A210	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Vial 1 Terraplè1617,56617,56 Terraplè de millora1290,0010,000,752.175,00 Vial 2 Terraplè125,2025,20 Terraplè de millora1125,006,000,75562,50 Vial Peatonal 1 Terraplè1328,37328,37 Terraplè de millora1120,003,000,75270,00 Vial Peatonal 2 Terraplè166,5166,51 Terraplè de millora160,003,000,75135,00 Aparcament Terraplè11,411,41 Terraplè de millora160,0018,000,75810,00 Complement1150,00150,00						
							5.141,55
F2261C0F	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM - Exc Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments. Parcel·la170,0070,001,004.900,00 150,0030,001,001.500,00						
							6.400,00

F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament. Vial 1 Desmunt terra vegetal1,21.864,072.236,88 Desmunt1,23.548,744.258,49 Vial 2 Desmunt terra vegetal1,2639,72767,66 Desmunt1,21.110,221.332,26 Vial Peatonal 1 Desmunt terra vegetal1,2530,19636,23 Desmunt1,2236,32283,58 Vial Peatonal 2 Desmunt terra vegetal1,2249,34299,21 Desmunt1,2287,23344,68 Aparcament Desmunt terra vegetal1,2176,78212,14 Desmunt1,22.339,022.806,82 Explanades N-E1,280,0025,000,651.560,00 Complement1,2150,00180,00 Dedució parcel·la-170,0070,001,00-4.900,00 -150,0030,001,00-1.500,00					
						8.517,95
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Vial 1 Desmunt terra vegetal1,21.864,072.236,88 Desmunt1,23.548,744.258,49 Vial 2 Desmunt terra vegetal1,2639,72767,66 Desmunt1,21.110,221.332,26 Vial Peatonal 1 Desmunt terra vegetal1,2530,19636,23 Desmunt1,2236,32283,58 Vial Peatonal 2 Desmunt terra vegetal1,2249,34299,21 Desmunt1,2287,23344,68 Aparcament Desmunt terra vegetal1,2176,78212,14 Desmunt1,22.339,022.806,82 Explanades N-E1,280,0025,000,651.560,00 Complement1,2150,00180,00 Dedució terraplè-170,0070,001,00-4.900,00 -150,0030,001,00-1.500,00					
						8.517,95

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
F9E1U050A	m2 Paviment panot indicatiu direccional invidents.Franja 80cm ampl. Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	Vial 1 - Guals peatonals	4	0,85	0,80	2,72	
			4	2,30	0,80	7,36	
		Vial 2 - Pas peatonal	1	1,50	0,80	1,20	
		Complement	1	3,00		3,00	
							14,28
F9E1S00P	m2 Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Vial 1 - Guals peatonals	8	4,00	0,60	19,20	
		Vial 2 - Pas peatonal	1	4,00	0,60	2,40	
		Complement	1	3,00		3,00	
							24,60
U965001	m1 Vorada, 40x17.3x19cm, tipus TESSINA de BREINCO Subministra i col·locació de vorada tipus TESSINA de BREINCO, tonalitat ARENA o equivalent, de dimensions 40x17.3x19cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	Vial 1	2	290,00		580,00	
		Deducció tram mateix nivell	-2	32,00		-64,00	
		Entrega camí de La Tarrera	1	10,00		10,00	
			1	20,00		20,00	
		Vial Peatonal 1	1	110,00		110,00	
		Vial Peatonal 2	1	40,00		40,00	
			1	15,00		15,00	
			1	3,00		3,00	
		Aparcament	1	60,00		60,00	
			2	40,00		80,00	
			1	45,00		45,00	
			1	14,00		14,00	
			2	1,50		3,00	
			1	18,00		18,00	
		Complement	1	15,00		15,00	
							949,00
U965002	m1 Vorada tipus TEGULA ART, BREINCO, tallada a 17x16x7cm Subministra i col·locació de vorada tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	Vial 1	2	32,00		64,00	
		Gual entrega Vial 1 amb c/ del Pi	2	2,20		4,40	
		Complement	1	10,00		10,00	
							78,40
U9750020	m1 Rigola formigó, 3x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 3 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	Vial 1	2	290,00		580,00	
		Entrega Camí de la Tarrera	1	10,00		10,00	
		Vial Peatonal 1	1	110,00		110,00	
		Vial Peatonal 2	1	40,00		40,00	
			1	15,00		15,00	
		Aparcament	1	60,00		60,00	
			4	40,00		160,00	
			1	45,00		45,00	
			1	13,00		13,00	
			2	12,00		24,00	
U9750030	m1 Rigola formigó, 4x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 4 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	Vial 2	1	120,00		120,00	
							120,00
01200102	m2 Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	Zona Parc infantil	1	22,00	9,50	0,10	20,90
		Complement	1	5,00			5,00
							25,90
U9910010	ut Escocell rectangular, acer corten, 90x120x20cm, g=10mm, s/base f Formació d'escocell rectangular de planxa d'acer corten, de 90x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó H-100. Inclou reblert de l'interior de l'escocell amb sauló. Inclou subministrament, transport i col·locació. Totalment col·locat.	Vial 1	44			44,00	
							44,00
E4PQU001	m1 Llosa escala pref.,formigó esglaó 35x15cm,SUPERSTEP de BREINCO Llosa d'escala prefabricada, amb graonat de 36x15cm, formada per peces prefabricades de formigó tipus SUPERSTEP de BREINCO o equivalent, de 60x36x15cm i de 60x40x15cm, col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix. Inclou subministrament de peces de graó i base de formigó. Totalment acabat. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Explanades N-E					
		Accés desde c/ de la Tarrera	10	4,00		40,00	
		Accés desde Vial 1	3	4,00		12,00	
		Accés explanada 1 - Explanada 2	9	4,00		36,00	
		Complement	2	4,00		8,00	
							96,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
U987002	ut Gual de 4,00x1,20m amb peces prefabricades V57PG de BRINCO o eq. Subministra i col·locació de gual de 4,00x1,20m, format amb peces prefabricades de formigó tipus V57PG de BREINCO o equivalent, de 60x40x10cm. Inclou peces d'adaptació entre la vorada i el gual. Col·locat sobre base de formigó H-20 de 15cm de gruix i paviment sensitiu de botons en la franja de 60cm frontal. Segons plànol de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	Vial 1	1			1,00	
							1,00
U987001	ut Gual amb vorada rebaixada de formigó in situ Formació de gual rebaixat per a transició entre nou vial i vial existent, amb vorada tipus tauló de 15x25cm i vorades tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm. Inclou formació de rampes d'entrega amb pavimentació amb una pendent <=8% amb pavimentació de formigó tipus HM-30/B/20/IIa, centre del gual amb paviment de llamborda tipus TEGULA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA i peces de vorada especials de transició. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	Vial 1	1			1,00	
							1,00
F9850100B	u Gual amb vorada enfonsada i vorera rebaixada, base formigó Formació de gual amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de panot municipal amb rampa sobre base de formigó i/o paviment de formigó amb rampa, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	Vial 1	1			1,00	
							1,00
02201	ut Pas de vianants amb ressalt Formació de pas de vianants amb ressalt segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	Vial 1	1			1,00	
							1,00
02201B	ut Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	Vial 1	2			2,00	
							2,00

CAPITOL CAP05 XARXA AIGUES PLUVIALS

FNHC0021	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.	Camí del Pi	2	2,00	2,00	2,00	16,00
							16,00
F219UX30	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.	Camí de la Tarrera	2	8,00			16,00
			2	1,50			3,00
							19,00
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	Camí de la Tarrera	1	8,00	1,50		12,00
							12,00
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	Vial 1					
		PP1-PP2	1	38,20	0,80	1,75	53,48
		PP2-PP3	1	31,10	0,80	1,75	43,54
		PP3-PP4	1	26,60	0,80	1,75	37,24
		PP4-PP5	1	16,60	0,90	1,75	26,15
		PP5-PP6	1	22,60	0,90	1,75	35,60
		PP6-PP7	1	29,25	1,20	2,30	80,73
		PP7-PP8	1	32,25	1,20	2,55	98,69
		PP8-PP9	1	12,50	1,20	2,55	38,25
		PP9-PP10	1	30,00	1,20	2,30	82,80
		PP10-PP11	1	24,50	1,20	1,60	47,04
		PP11-PP12	1	18,50	1,20	1,20	26,64
		Vial 2					
		PP13-PP14	1	27,20	0,90	1,65	40,39
		PP14-PP15	1	42,70	0,90	2,65	101,84
		PP15-PP16	1	33,55	0,90	2,95	89,08
		PP16-PP8	1	15,20	0,90	2,75	37,62
		Vial Peatonal 1					
		PP18-PP19	1	32,60	1,00	2,05	66,83
		PP19-PP20	1	27,00	1,00	2,40	64,80
		PP20-PP21	1	44,70	1,00	2,30	102,81
		PP21-PP6	1	10,90	1,00	2,15	23,44
		Vial Peatonal 2					
		PP17-PP14	1	38,90	0,70	1,85	50,38
		Aparcament					
		PP4-PP21	1	20,10	0,80	1,70	27,34
		PP21-PP22	1	20,25	0,80	1,60	25,92

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Complement	1	50,00			50,00	
							1.250,61
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament Vial 1 PP1-PP21,238,200,801,7564,18 PP2-PP31,231,100,801,7552,25 PP3-PP41,226,600,801,7544,69 PP4-PP51,216,600,901,7531,37 PP5-PP61,222,600,901,7542,71 PP6-PP71,229,251,202,3096,88 PP7-PP81,232,251,202,55118,42 PP8-PP91,212,501,202,5545,90 PP9-PP101,230,001,202,3099,36 PP10-PP111,224,501,201,6056,45 PP11-PP121,218,501,201,2031,97 Vial 2 PP13-PP141,227,200,901,6548,47 PP14-PP151,242,700,902,65122,21 PP15-PP161,233,550,902,95106,89 PP16-PP81,215,200,902,7545,14 Vial Peatonal 1 PP18-PP191,232,601,002,0580,20 PP19-PP201,227,001,002,4077,76 PP20-PP211,244,701,002,30123,37 PP21-PP61,210,901,002,1528,12 Vial Peatonal 2 PP17-PP141,238,900,701,8560,45 Aparcament PP4-PP211,220,100,801,7032,80 PP21-PP221,220,250,801,6031,10 Complement1,250,0060,00						
							1.500,69
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Vial 1 PP1-PP21,238,200,801,7564,18 PP2-PP31,231,100,801,7552,25 PP3-PP41,226,600,801,7544,69 PP4-PP51,216,600,901,7531,37 PP5-PP61,222,600,901,7542,71 PP6-PP71,229,251,202,3096,88 PP7-PP81,232,251,202,55118,42 PP8-PP91,212,501,202,5545,90 PP9-PP101,230,001,202,3099,36 PP10-PP111,224,501,201,6056,45 PP11-PP121,218,501,201,2031,97 Vial 2 PP13-PP141,227,200,901,6548,47 PP14-PP151,242,700,902,65122,21 PP15-PP161,233,550,902,95106,89						

PP16-PP8	1,2	15,20	0,90	2,75	45,14
Vial Peatonal 1					
PP18-PP19	1,2	32,60	1,00	2,05	80,20
PP19-PP20	1,2	27,00	1,00	2,40	77,76
PP20-PP21	1,2	44,70	1,00	2,30	123,37
PP21-PP6	1,2	10,90	1,00	2,15	28,12
Vial Peatonal 2					
PP17-PP14	1,2	38,90	0,70	1,85	60,45
Aparcament					
PP4-PP21	1,2	20,10	0,80	1,70	32,80
PP21-PP22	1,2	20,25	0,80	1,60	31,10
Complement	1,2	50,00			60,00
					1.500,69

U228C040B

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.

Vial 1

PP1-PP2	1	38,20	0,80	0,70	21,39
PP2-PP3	1	31,10	0,80	0,70	17,42
PP3-PP4	1	26,60	0,80	0,70	14,90
PP4-PP5	1	16,60	0,90	0,80	11,95
PP5-PP6	1	22,60	0,90	0,80	16,27
PP6-PP7	1	29,25	1,20	0,90	31,59
PP7-PP8	1	32,25	1,20	0,90	34,83
PP8-PP9	1	12,50	1,20	0,90	13,50
PP9-PP10	1	30,00	1,20	0,90	32,40

Vial 2

PP13-PP14	1	19,20	0,90	0,70	12,10
PP14-PP15	1	42,70	0,90	0,70	26,90
PP15-PP16	1	33,55	0,90	0,80	24,16
PP16-PP8	1	15,20	0,90	0,80	10,94

Vial Peatonal 1

PP18-PP19	1	32,60	1,00	0,90	29,34
PP19-PP20	1	27,00	1,00	0,90	24,30
PP20-PP21	1	44,70	1,00	0,90	40,23
PP21-PP6	1	10,90	1,00	0,90	9,81

Vial Peatonal 2

PP17-PP14	1	38,90	0,70	0,60	16,34
-----------	---	-------	------	------	-------

Aparcament

PP4-PP21	1	20,10	0,80	0,70	11,26
PP21-PP22	1	20,25	0,80	0,70	11,34
Complement	1	20,00			20,00

Dedució tubs

Vial 1

PP1-PP2	-3,14	38,20	0,20	0,20	-4,80
PP2-PP3	-3,14	31,10	0,20	0,20	-3,91
PP3-PP4	-3,14	26,60	0,20	0,20	-3,34
PP4-PP5	-3,14	16,60	0,25	0,25	-3,26
PP5-PP6	-3,14	22,60	0,25	0,25	-4,44
PP6-PP7	-3,14	29,25	0,30	0,30	-8,27
PP7-PP8	-3,14	32,25	0,30	0,30	-9,11
PP8-PP9	-3,14	12,50	0,30	0,30	-3,53
PP9-PP10	-3,14	30,00	0,30	0,30	-8,48

Vial 2

PP13-PP14	-3,14	19,20	0,20	0,20	-2,41
-----------	-------	-------	------	------	-------

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PP14-PP15	-3,14	42,70	0,20	0,20	-5,36	301,09
	PP15-PP16	-3,14	33,55	0,25	0,25	-6,58	
	PP16-PP8	-3,14	15,20	0,25	0,25	-2,98	
	Vial Peatonal 1						
	PP18-PP19	-3,14	32,60	0,30	0,30	-9,21	
	PP19-PP20	-3,14	27,00	0,30	0,30	-7,63	
	PP20-PP21	-3,14	44,70	0,30	0,30	-12,63	
	PP21-PP6	-3,14	10,90	0,30	0,30	-3,08	
	Vial Peatonal 2						
	PP17-PP14	-3,14	38,90	0,15	0,15	-2,75	
	Aparcament						
	PP4-PP21	-3,14	20,10	0,20	0,20	-2,52	
	PP21-PP22	-3,14	20,25	0,20	0,20	-2,54	

U228C011	Vial Peatonal 2						384,08
	PP17-PP14	0,5	38,90	0,70	1,25	17,02	
	Aparcament						
	PP4-PP21	0,5	20,10	0,80	1,00	8,04	
	PP21-PP22	0,5	20,25	0,80	0,90	7,29	
	Complement	1	15,00			15,00	
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.							
Vial 1							
	PP1-PP2	0,5	38,20	0,80	1,05	16,04	
	PP2-PP3	0,5	31,10	0,80	1,05	13,06	
	PP3-PP4	0,5	26,60	0,80	1,05	11,17	
	PP4-PP5	0,5	16,60	0,90	0,95	7,10	
	PP5-PP6	0,5	22,60	0,90	0,95	9,66	
	PP6-PP7	0,5	29,25	1,20	1,40	24,57	
	PP7-PP8	0,5	32,25	1,20	1,65	31,93	
	PP8-PP9	0,5	12,50	1,20	1,65	12,38	
	PP9-PP10	0,5	30,00	1,20	1,40	25,20	
	PP10-PP11	0,5	24,50	1,20	0,70	10,29	
	PP11-PP12	0,5	18,50	1,20	0,30	3,33	
Vial 2							
	PP13-PP14	0,5	27,20	0,90	0,95	11,63	
	PP14-PP15	0,5	42,70	0,90	1,95	37,47	
	PP15-PP16	0,5	33,55	0,90	2,15	32,46	
	PP16-PP8	0,5	15,20	0,90	1,95	13,34	
Vial Peatonal 1							
	PP18-PP19	0,5	32,60	1,00	1,15	18,75	
	PP19-PP20	0,5	27,00	1,00	1,50	20,25	
	PP20-PP21	0,5	44,70	1,00	1,40	31,29	
	PP21-PP6	0,5	10,90	1,00	1,25	6,81	
Vial Peatonal 2							
	PP17-PP14	0,5	38,90	0,70	1,25	17,02	
	Aparcament						
	PP4-PP21	0,5	20,10	0,80	1,00	8,04	
	PP21-PP22	0,5	20,25	0,80	0,90	7,29	
	Complement	1	15,00			15,00	

m Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm

Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'axafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT																																							
FD7J0020	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. Vial 1 <table><tr><td>PP1-PP2</td><td>1</td><td>38,20</td><td>38,20</td></tr><tr><td>PP2-PP3</td><td>1</td><td>31,10</td><td>31,10</td></tr><tr><td>PP3-PP4</td><td>1</td><td>26,60</td><td>26,60</td></tr><tr><td>Aparcament</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PP4-PP21</td><td>1</td><td>20,10</td><td>20,10</td></tr><tr><td>PP21-PP22</td><td>1</td><td>20,25</td><td>20,25</td></tr><tr><td>Complement</td><td>1</td><td>15,00</td><td>15,00</td></tr></table> 151,25	PP1-PP2	1	38,20	38,20	PP2-PP3	1	31,10	31,10	PP3-PP4	1	26,60	26,60	Aparcament				PP4-PP21	1	20,10	20,10	PP21-PP22	1	20,25	20,25	Complement	1	15,00	15,00																	
PP1-PP2	1	38,20	38,20																																											
PP2-PP3	1	31,10	31,10																																											
PP3-PP4	1	26,60	26,60																																											
Aparcament																																														
PP4-PP21	1	20,10	20,10																																											
PP21-PP22	1	20,25	20,25																																											
Complement	1	15,00	15,00																																											
FD7J0025	m Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. Vial 1 <table><tr><td>PP4-PP5</td><td>1</td><td>16,60</td><td>16,60</td></tr><tr><td>PP5-PP6</td><td>1</td><td>22,60</td><td>22,60</td></tr><tr><td>Complement</td><td>1</td><td>10,00</td><td>10,00</td></tr></table> 49,20	PP4-PP5	1	16,60	16,60	PP5-PP6	1	22,60	22,60	Complement	1	10,00	10,00																																	
PP4-PP5	1	16,60	16,60																																											
PP5-PP6	1	22,60	22,60																																											
Complement	1	10,00	10,00																																											
FD7J0030	m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. Vial Peatonal 1 <table><tr><td>PP18-PP19</td><td>1</td><td>32,60</td><td>32,60</td></tr><tr><td>PP19-PP20</td><td>1</td><td>27,00</td><td>27,00</td></tr><tr><td>PP20-PP21</td><td>1</td><td>44,70</td><td>44,70</td></tr><tr><td>PP21-PP6</td><td>1</td><td>10,90</td><td>10,90</td></tr><tr><td>Vial 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PP13-PP14</td><td>1</td><td>27,20</td><td>27,20</td></tr><tr><td>PP14-PP15</td><td>1</td><td>42,70</td><td>42,70</td></tr><tr><td>PP15-PP16</td><td>1</td><td>33,55</td><td>33,55</td></tr><tr><td>PP16-PP8</td><td>1</td><td>15,20</td><td>15,20</td></tr><tr><td>Complement</td><td>1</td><td>20,00</td><td>20,00</td></tr></table> 253,85	PP18-PP19	1	32,60	32,60	PP19-PP20	1	27,00	27,00	PP20-PP21	1	44,70	44,70	PP21-PP6	1	10,90	10,90	Vial 2				PP13-PP14	1	27,20	27,20	PP14-PP15	1	42,70	42,70	PP15-PP16	1	33,55	33,55	PP16-PP8	1	15,20	15,20	Complement	1	20,00	20,00					
PP18-PP19	1	32,60	32,60																																											
PP19-PP20	1	27,00	27,00																																											
PP20-PP21	1	44,70	44,70																																											
PP21-PP6	1	10,90	10,90																																											
Vial 2																																														
PP13-PP14	1	27,20	27,20																																											
PP14-PP15	1	42,70	42,70																																											
PP15-PP16	1	33,55	33,55																																											
PP16-PP8	1	15,20	15,20																																											
Complement	1	20,00	20,00																																											
FD7J0035	m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. Vial 1 <table><tr><td>PP6-PP7</td><td>1</td><td>29,25</td><td>29,25</td></tr><tr><td>PP7-PP8</td><td>1</td><td>32,25</td><td>32,25</td></tr><tr><td>PP8-PP9</td><td>1</td><td>12,50</td><td>12,50</td></tr><tr><td>PP9-PP10</td><td>1</td><td>30,00</td><td>30,00</td></tr></table>	PP6-PP7	1	29,25	29,25	PP7-PP8	1	32,25	32,25	PP8-PP9	1	12,50	12,50	PP9-PP10	1	30,00	30,00																													
PP6-PP7	1	29,25	29,25																																											
PP7-PP8	1	32,25	32,25																																											
PP8-PP9	1	12,50	12,50																																											
PP9-PP10	1	30,00	30,00																																											

PP10-PP11	1	24,50	24,50
PP11-PP12	1	18,50	18,50
			147,00
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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.			
Vial 1			
PP1	1		1,00
PP2	1		1,00
PP3	1		1,00
PP4	1		1,00
PP5	1		1,00
PP11	1		1,00
PP12	1		1,00
Vial 2			
PP13	1		1,00
Vial Peatonal 1			
PP18	1		1,00
Vial Peatonal 2			
PP17	1		1,00
Aparcament			
PP21	1		1,00
PP22	1		1,00
			12,00
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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.			
Vial 1			
PP6	1		1,00
PP10	1		1,00
Vial 2			
PP14	1		1,00
Vial Peatonal 1			
PP21	1		1,00
			4,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
UDB00050B	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó	Subministrant i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.					
		Vial 1	6	2,00		12,00	
			13	4,00		52,00	
			1	5,00		5,00	
			2	7,00		14,00	
			4	9,00		36,00	
		Vial 2	1	2,00		2,00	
			3	3,00		9,00	
			1	8,00		8,00	
		Vial Peatonal 1	3	3,00		9,00	
		Vial Peatonal 2	1	3,00		3,00	
		Aparcament	2	8,00		16,00	
			2	3,00		6,00	
		Complement	1	10,00		10,00	
		182,00					
FDFE0021	u Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials	Formació de broc d'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb soleira i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.					
		Camí de la Tarrera	1			1,00	
		1,00					
FDFE0010	u Connexió a Xarxa Existent	Connexió a Xarxa Existent					
		c/Camí del Pi	2			2,00	
		2,00					

CAPITOL CAP06 XARXA AIGUES RESIDUALS							
FNHC0021	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.					
		c/ Camí del Pi	1	2,00	2,00	2,00	8,00
		Camí de la Tarrera	1	2,00	2,00	2,00	8,00
F219UX30	m Tall paviments asfàltics disc	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.					
		c/ Camí del Pi	2	6,00			12,00
			2	1,00			2,00
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.					
		c/ Camí del Pi	1	6,00	1,00		6,00
		Camí de la Tarrera	1	8,00	1,00		8,00
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny	Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.					
		Vial 1					
		PS1-PS2	1	31,00	0,70	1,75	37,98
		PS2-PS3	1	26,40	0,70	1,75	32,34
		PS3-PS4	1	14,85	0,70	1,75	18,19
		PS4-PS5	1	22,00	0,70	1,75	26,95
		PS5-PS6	1	30,30	0,70	1,75	37,12
		PS6-PS7	1	27,40	0,70	1,75	33,57
		PS7-PS8	1	35,90	0,70	3,05	76,65
		PS8-PS9	1	34,60	0,70	2,30	55,71
		PS9-PS10	1	18,90	0,70	1,70	22,49
		PS10-PS11	1	3,50	0,70	1,60	3,92
		Vial 2					
		PS12-PS13	1	24,70	0,70	1,50	25,94
		PS13-PS14	1	11,40	0,70	2,05	16,36
		PS14-PS15	1	44,00	0,70	2,85	87,78
		PS15-PS16	1	33,70	0,70	3,35	79,03
		PS16-PS7	1	13,65	0,70	3,25	31,05
		Vial peatonal 2					
		PS17-PS14	1	20,90	0,70	2,00	29,26
		c/ Camí del Pi					
		PSE1-PS12	1	20,45	0,70	1,15	16,46
		Complement	1	20,00			20,00
650,80							

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Vial 1						
	PS1-PS2	1,2	31,00	0,70	1,75		45,57
	PS2-PS3	1,2	26,40	0,70	1,75		38,81
	PS3-PS4	1,2	14,85	0,70	1,75		21,83
	PS4-PS5	1,2	22,00	0,70	1,75		32,34
	PS5-PS6	1,2	30,30	0,70	1,75		44,54
	PS6-PS7	1,2	27,40	0,70	1,75		40,28
	PS7-PS8	1,2	35,90	0,70	3,05		91,98
	PS8-PS9	1,2	34,60	0,70	2,30		66,85
	PS9-PS10	1,2	18,90	0,70	1,70		26,99
	PS10-PS11	1,2	3,50	0,70	1,60		4,70
	Vial 2						
	PS12-PS13	1,2	24,70	0,70	1,50		31,12
	PS13-PS14	1,2	11,40	0,70	2,05		19,63
	PS14-PS15	1,2	44,00	0,70	2,85		105,34
	PS15-PS16	1,2	33,70	0,70	3,35		94,83
	PS16-PS7	1,2	13,65	0,70	3,25		37,26
	Vial peatonal 2						
	PS17-PS14	1,2	20,90	0,70	2,00		35,11
	c/ Camí del Pi						
	PSE1-PS12	1,2	20,45	0,70	1,15		19,75
	Complement	1,2	20,00				24,00
							780,93
E2R7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Vial 1						
	PS1-PS2	1,2	31,00	0,70	1,75		45,57
	PS2-PS3	1,2	26,40	0,70	1,75		38,81
	PS3-PS4	1,2	14,85	0,70	1,75		21,83
	PS4-PS5	1,2	22,00	0,70	1,75		32,34
	PS5-PS6	1,2	30,30	0,70	1,75		44,54
	PS6-PS7	1,2	27,40	0,70	1,75		40,28
	PS7-PS8	1,2	35,90	0,70	3,05		91,98
	PS8-PS9	1,2	34,60	0,70	2,30		66,85
	PS9-PS10	1,2	18,90	0,70	1,70		26,99
	PS10-PS11	1,2	3,50	0,70	1,60		4,70
	Vial 2						
	PS12-PS13	1,2	24,70	0,70	1,50		31,12
	PS13-PS14	1,2	11,40	0,70	2,05		19,63
	PS14-PS15	1,2	44,00	0,70	2,85		105,34
	PS15-PS16	1,2	33,70	0,70	3,35		94,83
	PS16-PS7	1,2	13,65	0,70	3,25		37,26
	Vial peatonal 2						
	PS17-PS14	1,2	20,90	0,70	2,00		35,11
	c/ Camí del Pi						
	PSE1-PS12	1,2	20,45	0,70	1,15		19,75
	Complement	1,2	20,00				24,00
							780,93

U228C040B	m3 Reblliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm					
Reblliment 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.						
Vial 1						
PS1-PS2	1	31,00	0,70	0,60	13,02	
PS2-PS3	1	26,40	0,70	0,60	11,09	
PS3-PS4	1	14,85	0,70	0,60	6,24	
PS4-PS5	1	22,00	0,70	0,60	9,24	
PS5-PS6	1	30,30	0,70	0,60	12,73	
PS6-PS7	1	27,40	0,70	0,60	11,51	
PS7-PS8	1	35,90	0,70	0,60	15,08	
PS8-PS9	1	34,60	0,70	0,60	14,53	
PS9-PS10	1	18,90	0,70	0,60	7,94	
PS10-PS11	1	3,50	0,70	0,60	1,47	
Vial 2						
PS12-PS13	1	24,70	0,70	0,60	10,37	
PS13-PS14	1	11,40	0,70	0,60	4,79	
PS14-PS15	1	44,00	0,70	0,60	18,48	
PS15-PS16	1	33,70	0,70	0,60	14,15	
PS16-PS7	1	13,65	0,70	0,60	5,73	
Vial peatonal 2						
PS17-PS14	1	20,90	0,70	0,60	8,78	
c/ Camí del Pi						
PSE1-PS12	1	20,45	0,70	0,60	8,59	
Complement	1	10,00			10,00	
Dedució tubs						
Vial 1	-3,14	244,85	0,15	0,15	-17,30	
Vial 2	-3,14	127,45	0,15	0,15	-9,00	
Vial Peatonal 2	-3,14	20,90	0,15	0,15	-1,48	
Camí del Pi	-3,14	20,45	0,15	0,15	-1,44	
Dedució protecció formigó						
Vial 2						
PS12-PS13	-1	12,00	0,70	0,60	-5,04	
Tub	3,14	12,00	0,15	0,15	0,85	
c/ Camí del Pi						
PSE1-PS12	-1	20,45	0,70	0,60	-8,59	
Tub	3,14	20,45	0,15	0,15	1,44	
					143,18	

FD90S010

m3 Recobriment protector exterior formigó R=20 N/mm2						
Recobriment protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera						
Vial 2						
PS12-PS13	1	12,00	0,70	0,60	5,04	
c/ Camí del Pi						
PSE1-PS12	1	20,45	0,70	0,60	8,59	
Complement	1	5,00			5,00	
Dedució tubs						
Vial 2						
PS12-PS13	-3,14	12,00	0,15	0,15	-0,85	
c/ Camí del Pi						
PSE1-PS12	-3,14	20,45	0,15	0,15	-1,44	
					16,34	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
U228C012	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.						
	Vial 1						
	PS1-PS2	0,5	31,00	0,70	1,15		12,48
	PS2-PS3	0,5	26,40	0,70	1,15		10,63
	PS3-PS4	0,5	14,85	0,70	1,15		5,98
	PS4-PS5	0,5	22,00	0,70	1,15		8,86
	PS5-PS6	0,5	30,30	0,70	1,15		12,20
	PS6-PS7	0,5	27,40	0,70	1,15		11,03
	PS7-PS8	0,5	35,90	0,70	2,45		30,78
	PS8-PS9	0,5	34,60	0,70	1,70		20,59
	PS9-PS10	0,5	18,90	0,70	1,10		7,28
	PS10-PS11	0,5	3,50	0,70	1,00		1,23
	Vial 2						
	PS12-PS13	0,5	24,70	0,70	0,90		7,78
	PS13-PS14	0,5	11,40	0,70	1,45		5,79
	PS14-PS15	0,5	44,00	0,70	2,25		34,65
	PS15-PS16	0,5	33,70	0,70	2,75		32,44
	PS16-PS7	0,5	13,65	0,70	2,65		12,66
	Vial peatonal 2						
	PS17-PS14	0,5	20,90	0,70	1,40		10,24
	c/ Camí del Pi						
	PSE1-PS12	0,5	20,45	0,70	0,55		3,94
	Complement	1	15,00				15,00
							243,56
U228C011	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.						
	Vial 1						
	PS1-PS2	0,5	31,00	0,70	1,15		12,48
	PS2-PS3	0,5	26,40	0,70	1,15		10,63
	PS3-PS4	0,5	14,85	0,70	1,15		5,98
	PS4-PS5	0,5	22,00	0,70	1,15		8,86
	PS5-PS6	0,5	30,30	0,70	1,15		12,20
	PS6-PS7	0,5	27,40	0,70	1,15		11,03
	PS7-PS8	0,5	35,90	0,70	2,45		30,78
	PS8-PS9	0,5	34,60	0,70	1,70		20,59
	PS9-PS10	0,5	18,90	0,70	1,10		7,28
	PS10-PS11	0,5	3,50	0,70	1,00		1,23
	Vial 2						
	PS12-PS13	0,5	24,70	0,70	0,90		7,78
	PS13-PS14	0,5	11,40	0,70	1,45		5,79
	PS14-PS15	0,5	44,00	0,70	2,25		34,65
	PS15-PS16	0,5	33,70	0,70	2,75		32,44
	PS16-PS7	0,5	13,65	0,70	2,65		12,66
	Vial peatonal 2						
	PS17-PS14	0,5	20,90	0,70	1,40		10,24
	c/ Camí del Pi						
	PSE1-PS12	0,5	20,45	0,70	0,55		3,94
	Complement	1	15,00				15,00
							243,56

FD7F7375	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.		
Vial 1		
PS1-PS2	1	31,00
PS2-PS3	1	26,40
PS3-PS4	1	14,85
PS4-PS5	1	22,00
PS5-PS6	1	30,30
PS6-PS7	1	27,40
PS7-PS8	1	35,90
PS8-PS9	1	34,60
PS9-PS10	1	18,90
PS10-PS11	1	3,50
Vial 2		
PS12-PS13	1	24,70
PS13-PS14	1	11,40
PS14-PS15	1	44,00
PS15-PS16	1	33,70
PS16-PS7	1	13,65
Vial peatonal 2		
PS17-PS14	1	20,90
c/ Camí del Pi		
PSE1-PS12	1	20,45
Complement	1	10,00
		423,65
FDF10010	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 llicada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.		
Vial 1		
PS1	1	1,00
PS2	1	1,00
PS3	1	1,00
PS4	1	1,00
PS5	1	1,00
PS6	1	1,00
PS10	1	1,00
PS11	1	1,00
Vial 2		
PS12	1	1,00
Vial Peatonal 2		
PS17	1	1,00
Complement	1	1,00
		11,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
UDF10020	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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. Vial 1 PS9 Vial 2 PS13							
			1			1,00		
			1			1,00		
								2,00
UDF10030	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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. Vial 1 PS8 Vial 2 PS14 Complement							
			1			1,00		
			1			1,00		
			1			1,00		
								3,00
UDF10050	u Pou registre D=100cm, 3.00<H<4.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 3.00 i 4.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall. Vial 1 PS7 Vial 2 PS15 PS16							
			1			1,00		
			1			1,00		
			1			1,00		
								3,00
UDC10031R	u Escomesa Resid. tub PE 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. Tot inclòs i totalment acabat. Vial 1 Vial 2							
			10			10,00		
			10			10,00		
FDFE0010	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent c/ Camí del Pi Camí de la Tarrera							
			4			4,00		
			2			2,00		
								26,00
			1			1,00		
			1			1,00		
								2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FNHC0021	CAPITOL CAP07 XARXA AIGUA POTABLE						
	SUBCAPITOL CAP0701 OBRA CIVIL						
	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.						
	c/ Camí del Pi	2	1,50	1,50	1,50	6,75	
	c/ Santa Basilisa	1	1,50	1,50	1,50	3,38	
							10,13
	F219UX30 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.						
F9HR0010A	c/ Camí del Pi	2	90,00			180,00	
		4	5,00			20,00	
	Camí de la Tarrera	2	20,00			40,00	
							240,00
	F22262430 m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny						
	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.						
	c/ Camí del Pi						120,00
	Calçada	1	85,00	0,50	0,90	38,25	
	Creuaments	2	8,00	0,50	0,90	7,20	
F2R35069	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,50	0,60	87,00	
	Creuaments	4	8,00	0,50	0,90	14,40	
	c/ Santa Basilissa						
	Calçada	1	12,00	0,50	0,90	5,40	
	Vial 2						
	Calçada	1	120,00	0,50	0,90	54,00	
	Creuaments	3	6,00	0,50	0,90	8,10	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	35,00	0,50	0,60	10,50	
F2R35069	Complement	1	15,00			15,00	
							239,85
	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1,2	85,00	0,50	0,90	45,90	
	Creuaments	2,4	8,00	0,50	0,90	8,64	

E2RA7LP0	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,50	0,60	104,40	
	Creuaments	4,8	8,00	0,50	0,90	17,28	
	c/ Santa Basilissa						
	Calçada	1,2	12,00	0,50	0,90	6,48	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	120,00	0,50	0,90	64,80	
	Creuaments	3,6	6,00	0,50	0,90	9,72	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	35,00	0,50	0,60	12,60	
U228C040B	Complement	1,2	15,00			18,00	
							287,82
	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1,2	85,00	0,50	0,90	45,90	
	Creuaments	2,4	8,00	0,50	0,90	8,64	
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,50	0,60	104,40	
U228C040B	Creuaments	4,8	8,00	0,50	0,90	17,28	
	c/ Santa Basilissa						
	Calçada	1,2	12,00	0,50	0,90	6,48	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	120,00	0,50	0,90	64,80	
	Creuaments	3,6	6,00	0,50	0,90	9,72	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	35,00	0,50	0,60	12,60	
	Complement	1,2	15,00			18,00	
							287,82
U228C011	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.						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1	85,00	0,50	0,40	17,00	
	Creuaments	2	8,00	0,50	0,40	3,20	
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,50	0,40	58,00	
	Creuaments	4	8,00	0,50	0,40	6,40	
	c/ Santa Basilissa						
	Calçada	1	12,00	0,50	0,40	2,40	
U228C011	Vial 2						
	Calçada	1	120,00	0,50	0,40	24,00	
	Creuaments	3	6,00	0,50	0,40	3,60	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	35,00	0,50	0,40	7,00	
	Complement	1	10,00			10,00	
							131,60
	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- meclació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1	85,00	0,50	0,50	21,25	
	Creuaments	2	8,00	0,50	0,50	4,00	
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,50	0,20	29,00	
	Creuaments	4	8,00	0,50	0,50	8,00	
	c/ Santa Bassilissa						
	Calçada	1	12,00	0,50	0,50	3,00	
	Vial 2						
	Calçada	1	120,00	0,50	0,50	30,00	
FDL00010	Creuaments	3	6,00	0,50	0,50	4,50	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	35,00	0,50	0,20	3,50	
	Complement	1	10,00			10,00	
							113,25
	ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1	85,00			85,00	
	Creuaments	2	8,00			16,00	
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00			290,00	
	Creuaments	4	8,00			32,00	
	c/ Santa Bassilissa						
	Calçada	1	12,00			12,00	
	Vial 2						
	Calçada	1	120,00			120,00	
	Creuaments	3	6,00			18,00	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	35,00			35,00	
U070101	Complement	1	15,00			15,00	
							623,00
	u Pericó peu escomesa de 20x25cm. amb marc i tapa D-400						
	Pericó per a peu d'escomesa de 20x25 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. Inclòs marc i tapa de 25x20cm.						
	Vial 1	6				6,00	
	Vial 2	7				7,00	
	Vial Peatonal 2	2				2,00	
	Complement	2				2,00	
							17,00
FDK3UR20	u Pericó comp. aigües 60x60x60cm, maó calat						
	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable						
	Font ZV	1				1,00	
							1,00

UDK3C012A	u Pericó per Hidrant aigua potable		
Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundicio mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Vial 1	2	2,00
	Vial 2	1	1,00
			3,00
FDK3C050	ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical		
Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre			
	Vial 1	2	2,00
	Vial 2	2	2,00
			4,00
0301001	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.			
	Vial 1	7	7,00
	Vial 2	8	8,00
	Vial Peatonal 1	1	1,00
	c/ Camí del Pi	2	2,00
	Camí de la Tarrera	2	2,00
	Complement	4	4,00
			24,00
05.9	ut Obra civil connexió a xarxa existent		
Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.			
	c/ Camí del Pi	2	2,00
	Camí de la Tarrera	1	1,00
			3,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL CAP0702 INSTAL·LACIÓ						
FF32H785	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo						
	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica i contrabrida d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.						
	Vial 1	1	290,00			290,00	
	c/ Sant Bassilissa	1	12,00			12,00	
	Complement	1	30,00			30,00	
							332,00
FFB1F425	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,						
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa						
	c/ Camí del Pi	1	85,00			85,00	
	Vial 2	1	120,00			120,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							225,00
FFB1C425	m Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d						
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa						
	Vial 1	1	8,00			8,00	
							8,00
FFB1C425A	m Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d						
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa						
	Vial 1	3	8,00			24,00	
		3	2,00			6,00	
	Vial 2	2	4,00			8,00	
		5	2,00			10,00	
	Vial Peatonal 2	1	35,00			35,00	
							83,00
FN120040	u Vàlvula comporta fosa D150mm						
	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Vial 1	2				2,00	
							2,00
FN120335	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm						
	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Vial 2	1				1,00	
	Complement	1				1,00	
							2,00

FN120315	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm						
	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Vial 2	1				1,00	
							1,00
FM210010	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent.						
	Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.						
	Vial 1	2				2,00	
	Vial 2	1				1,00	
							3,00
UJA0140	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 150						
	Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5'' sobre canonada de FD de 150 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.						
	Vial 1	3				3,00	
	Complement	2				2,00	
							5,00
UJA0110	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5'' sobre canonada 125						
	Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5'' sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.						
	Vial 2	5				5,00	
							5,00
UJA0120	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5'' sobre canonada 90						
	Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5'' sobre canonada de PEAD de 90 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.						
	Vial 1	1				1,00	
							1,00
UJA0130	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 63						
	Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5'' sobre canonada de PEAD de 63 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.						
	Vial 1	2				2,00	
	Vial 2	2				2,00	
	Vial Peatonal 2	2				2,00	
							6,00
GF3D33F5	ut Brida cega fosa,DN=65mm,anella aigua,fons rasa						
	Subministra i col·locació de brida cega de fosa de 65 mm de DN, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa						
	Vial Peatonal 1	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FJZ10001	u Connexió amb xarxa d'aigua potable	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.					
		Tot inclòs completament acabat.					
		c/ Camí del Pi	2			2,00	
		Camí de la Tarrera	1			1,00	
							3,00
070201	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.					
		Total	1			1,00	
							1,00
UJA0070	ut Prova de pressió i estanqueïtat	Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.					
		Total	1			1,00	
							1,00

CAPITOL CAP08 XARXA MITJA TENSIÓ							
SUBCAPITOL CAP0801 OBRA CIVIL							
FNHC0021	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.					
		c/ Santa Basilisa	1	2,00	2,00	1,50	6,00
							6,00
F211C050	m Tall amb radial paviment vorera	Tall mitjançant Radial per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, de fins a 15cm de fondària, per tal de delimitar la zona a demolir i/o procedir a l'entrega del nou paviment.					
		c/ Santa Basilisa	2	90,00			180,00
							180,00
F9GR0010	m2 Enderroc i reposició pav.form.	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.					
		c/ Santa Basilisa	1	90,00	1,00		90,00
							90,00
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny	Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.					
		Vial 1					
		Vorera	1	210,00	0,40	0,70	58,80
			1	7,00	0,40	0,70	1,96
		Calçada	1	8,00	0,40	0,90	2,88
		c/ Santa Basilisa					
		Calçada	1	90,00	0,40	0,90	32,40
		Complement	1	10,00			10,00
							106,04
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.					
		Vial 1					
		Vorera	1,2	210,00	0,40	0,70	70,56
			1,2	7,00	0,40	0,70	2,35
		Calçada	1,2	8,00	0,40	0,90	3,46
		Calçada	1,2	90,00	0,40	0,90	38,88
		Complement	1,2	10,00			12,00
							127,25
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
		Vial 1					
		Vorera	1,2	210,00	0,40	0,70	70,56

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1,2	7,00	0,40	0,70	2,35	
	Calçada	1,2	8,00	0,40	0,90	3,46	
	Calçada	1,2	90,00	0,40	0,90	38,88	
	Complement	1,2	10,00			12,00	
							127,25
UG250420	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f						
	2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200mm 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						
	.						
	Vial 1						
	Vorera	1	7,00			7,00	
	Calçada	1	8,00			8,00	
	Calçada	1	90,00			90,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							125,00
F228C020	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.						
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar						
	Vial 1						
	Vorera	1	210,00	0,40	0,25	21,00	
		1	7,00	0,40	0,25	0,70	
	Calçada	1	8,00	0,40	0,25	0,80	
	Calçada	1	90,00	0,40	0,25	9,00	
	Complement	1	10,00			10,00	
							41,50
U228C011	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	210,00	0,40	0,45	37,80	
		1	7,00	0,40	0,45	1,26	
	Calçada	1	8,00	0,40	0,65	2,08	
	Calçada	1	90,00	0,40	0,65	23,40	
	Complement	1	10,00			10,00	
							74,54
FDL00010A	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	210,00			210,00	
		1	7,00			7,00	
	Calçada	1	8,00			8,00	
	Calçada	1	90,00			90,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							335,00

FGJ20010	u Edifici ET (1trafo) pref.soterrada,1000kVA						
	Estació transformadora prefabricada soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, ventilació horitzontal o vertical, inclòs excavació, red de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador i accés perimetral de formigó d'1 m d'amplària. D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i pintat amb Ral 7.002 o acabats exteriors a determinar per la D.O. inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat.						
	Total	1				1,00	
							1,00
FG0A1001	ut Posta terra de c.t. amb piquetes						
	Posta terra de Centre Transformador mitjançant xarxa de piquetes de coure clavades al terra i unides per un cable de coure formant un xarxa equipotencial. Inclòs l'extensió de xarxa en cas de terreny de baixa resistivitat o pedra.						
	Total	1				1,00	
							1,00
60552	ut Obra civil entrada cables en transformador existent.						
	Obra civil entrada cables en transformador existent.						
	Total	1				1,00	
							1,00
FG0A1005	u Llosa cimentació caseta i vorera perimetral de 1 metre						
	Formació de llosa per a cimentació de caseta per a transformador inclòs moviment de terres, formigó per a llosa de 30 cm i capa de sorra neta de riu de 5 cm. Inclòs vorera perimetral de 1,00 metres d'amplada i de 15 cm de gruix de formigó.						
	CT	1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL CAP0802 INSTAL·LACIÓ							
FGH20010	u Aparellatge ET (1trafo) fins 1000 kVA (2+1)						
	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament.						
	Total	1				1,00	
							1,00
FG0A3010	mI Sub i Col de Conductor MT Alumini 3x240mm2						
	Subministrament i Col·locació de conductor de Mitja Tensió d'Alumini de 3x240 mm2 col·locat en rasa amb sorra neta de riu inclosa placa de protecció o col·locat en Tubular.						
	Vial 1						
	Vorera	1	210,00			210,00	
		1	7,00			7,00	
	Calçada	1	8,00			8,00	
	Calçada	1	90,00			90,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							335,00
090204	ut Connexió de linia de MT a trafo existent						
	Connexió de linia de MT a trafo existent						
	Total	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
U51218A	ut Col. cel·la compacta MT Subministra i col·locació de cel·la compacta per a instal·lació de mitja tensió.						
		Total	1			1,00	
							1,00
FG0A5010	ut Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització, permisos i tramitacions en organisme oficial i coordinació de seguretat i salut.						
		Total	1			1,00	
							1,00
FG0A5011	ut Avisos a Població Col·locació fins a 50 avisos a població inferior a 15000 habitants						
		Total	1			1,00	
							1,00
FG0A5012	ut Tramitacions en Organismes oficials i particulars Tramitacions en Organismes oficials i particulars.						
		Total	1			1,00	
							1,00
0702001	pa Conveni FecsaEndesa. Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.						
		Total	1			1,00	
							1,00
FGOA3330	ut Proves d'aïllament i rigidès cables MT Realització de proves d'aïllament de cables de MT mitjançant laboratori mòvil						
		Total	1			1,00	
							1,00
FG0A5013	ut Confecció plànols per Certificat final Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.						
		Total	1			1,00	
							1,00

CAPITOL CAP09 XARXA BAIXA TENSIÓ

SUBCAPITOL CAP0901 OBRA CIVIL

FNHC0021

m3 Cata manual en qualsevol tipus de material

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

Camí de la Tarrera

3

1,00

1,00

1,00

3,00

3,00

F211C050

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.

Camí de la Tarrera

2

8,00

16,00

2

10,00

20,00

2

35,00

70,00

6

1,00

6,00

112,00

F9GR0010

m2 Enderroc i reposició pav.form.

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

Camí de la Tarrera

1

8,00

1,00

8,00

1

10,00

1,00

10,00

1

35,00

1,00

35,00

53,00

F22262430

m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny

Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.

Vial 1

Vorera

1

100,00

0,40

0,70

28,00

1

200,00

0,40

0,70

56,00

1

15,00

0,40

0,70

4,20

1

12,00

0,40

0,70

3,36

Calçada

3

6,00

0,40

0,90

6,48

Vial 2

Calçada

1

100,00

0,40

0,90

36,00

1

55,00

0,40

0,90

19,80

2

6,00

0,40

0,90

4,32

Vial Peatonal 2

Vorera

2

30,00

0,40

0,70

16,80

1

3,00

0,40

0,70

0,84

Camí de la Tarrera

Calçada

1

11,00

0,40

0,90

3,96

1

15,00

0,40

0,90

5,40

1

37,00

0,40

0,90

13,32

Complement

1

15,00

15,00

213,48

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament. Vial 1 Vorera Calçada Vial 2 Calçada Vial Peatonal 2 Vorera Camí de la Tarrera Calçada Complement						
		1,2	100,00	0,40	0,70	33,60	
		1,2	200,00	0,40	0,70	67,20	
		1,2	15,00	0,40	0,70	5,04	
		1,2	12,00	0,40	0,70	4,03	
		3,6	6,00	0,40	0,90	7,78	
		1,2	100,00	0,40	0,90	43,20	
		1,2	55,00	0,40	0,90	23,76	
		2,4	6,00	0,40	0,90	5,18	
		2,4	30,00	0,40	0,70	20,16	
		1,2	3,00	0,40	0,70	1,01	
		1,2	11,00	0,40	0,90	4,75	
		1,2	15,00	0,40	0,90	6,48	
		1,2	37,00	0,40	0,90	15,98	
		1,2	15,00			18,00	
							256,17
	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Vial 1 Vorera Calçada Vial 2 Calçada Vial Peatonal 2 Vorera Camí de la Tarrera Calçada Complement						
		1,2	100,00	0,40	0,70	33,60	
		1,2	200,00	0,40	0,70	67,20	
		1,2	15,00	0,40	0,70	5,04	
		1,2	12,00	0,40	0,70	4,03	
		3,6	6,00	0,40	0,90	7,78	
		1,2	100,00	0,40	0,90	43,20	
		1,2	55,00	0,40	0,90	23,76	
		2,4	6,00	0,40	0,90	5,18	
		2,4	30,00	0,40	0,70	20,16	
		1,2	3,00	0,40	0,70	1,01	
		1,2	11,00	0,40	0,90	4,75	
		1,2	15,00	0,40	0,90	6,48	
		1,2	37,00	0,40	0,90	15,98	
		1,2	15,00			18,00	
							256,17
	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar Vial 1 Vorera						
		1	90,00	0,40		36,00	
		1	40,00	0,60		24,00	
		1	30,00	0,60		18,00	
		1	100,00	0,40		40,00	

		1	60,00	0,40	24,00
Cruïlla		1	20,00		20,00
Vial Peatonal 2		1	30,00	0,40	12,00
		1	30,00	0,40	12,00
Enllumenat		1	20,00	0,40	8,00
					194,00
UG250470	mI 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra				
1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada i terraplenat amb sorra reciclada.					
Vial 1					
Vial 2					
Vorera		2	55,00		110,00
Complement		1	20,00		20,00
					130,00
UG250520	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					
.					
Vial 1					
Vorera		1	45,00		45,00
Calçada		3	10,00		30,00
Vial 2					
Calçada		1	42,00		42,00
		2	6,00		12,00
Vial Peatonal 2					
Vorera		2	3,00		6,00
Camí de la Tarrera					
Calçada		1	11,00		11,00
		1	15,00		15,00
		1	37,00		37,00
Complement		1	10,00		10,00
					208,00
UG250530	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					
.					
Vial 1					
		1	30,00		30,00
Complement		1	5,00		5,00
					35,00
UG250540	m 4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f				
4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I					
.					
Vial 1					
Calçada		1	10,00		10,00
Complement		1	5,00		5,00
					15,00
U228C011	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.					

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
FDL00010A	Vial 1						
	Vorera	1	100,00	0,40	0,45	18,00	
		1	200,00	0,40	0,45	36,00	
		1	15,00	0,40	0,45	2,70	
		1	12,00	0,40	0,45	2,16	
	Calçada	3	6,00	0,40	0,65	4,68	
	Vial 2						
	Calçada	1	100,00	0,40	0,65	26,00	
		1	55,00	0,40	0,65	14,30	
		2	6,00	0,40	0,65	3,12	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	2	30,00	0,40	0,45	10,80	
		1	3,00	0,40	0,45	0,54	
	Cami de la Tarrera						
	Calçada	1	11,00	0,40	0,65	2,86	
		1	15,00	0,40	0,65	3,90	
		1	37,00	0,40	0,65	9,62	
	Complement	1	10,00			10,00	
							144,68
UGA002	ut Armari per a escomeses BT, aigua i gas						
	Realització d'armari per a escomeses de BT, aigua i gas, de 2,25x0,60m de base i 1,35m d'alçada, amb murs de bloc de formigó i totxanes, fonamentació de formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,30m i llosa de coberta amb formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,10m. Acabat amb aplacat de pedra. Inclos realització de portes d'acer corten. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment acabat						
	Vial 1	8				8,00	
	Vial 2	5				5,00	
	Vial Peatonal 2	2				2,00	
	Complement	1				1,00	
							16,00

FG0B2520	ut Sub i Col de Sòcol			
	Subministrament i Col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora o similar per a instal·lació de Caixa de Protecció d'abonat.			
	Vial 1	3		3,00
				3,00
FG1Z0010	u Bassament pref.formigó p/armari CGP			
	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.			
	Vial 1	3		3,00
				3,00
FG140030	u Quadre armari distribució urbana ADU			
	Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.			
	Vial 1	1		1,00
				1,00
SUBCAPITOL CAP0902 INSTAL·LACIÓ				
FG0B2530	ut Sub. i Col. de Caixa Seccionament			
	Subministrament i Col·locació de Caixa de Seccionament en Sòcol prefabricat			
	Vial 1	17		17,00
				17,00
FG390010	m Conductor BT Al, 3x240+150mm2			
	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.			
	Vial 1			
	Vorera	1	100,00	100,00
		1	200,00	200,00
		1	15,00	15,00
		1	12,00	12,00
	Calçada	3	6,00	18,00
	Vial 2			
	Calçada	1	100,00	100,00
		1	55,00	55,00
		2	6,00	12,00
	Vial Peatonal 2			
	Vorera	2	30,00	60,00
		1	3,00	3,00
	Cami de la Tarrera			
	Calçada	1	11,00	11,00
		1	15,00	15,00
		1	37,00	37,00
	Complement	1	20,00	20,00
				658,00
U0802B11	u Candau 25x5 armari i instal·lació.			
	Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA.			
	Armari elèctric			
	Vial 1	8		8,00
	Vial 2	5		5,00
	Vial Peatonal 2	2		2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Complement	1				1,00	
							16,00
FG0B2610	ut Connexió linia BT a quadre CT						
	Connexió de cable de baixa tensió a Quadre BT situat a l'interior del Centre Transformador						
	Total	4				4,00	
							4,00
FG0B2521	ut Presa de Terra de CGP						
	Subministre i Col·locació de presa de terra CGP o ADU amb 1 piqueta de 2ml 14.6 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu						
	Total	1				1,00	
							1,00
UGOB0015A	ut Formació de conversió aèri soterrani						
	Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció.						
	Total	3				3,00	
							3,00
FG0A5013	ut Confecció plànols per Certificat final						
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.						
	Total	1				1,00	
							1,00
U0802B15	u Projecte de legalització						
	Total	1				1,00	
							1,00
U0802B17	ut Treballs Enginyeria						
	Total	1				1,00	
							1,00
U0802B14	ut Obtenció de permisos oficials						
	Total	1				1,00	
							1,00
UGA003	ut Drets de supervisió						
	Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei.						
	Total	1				1,00	
							1,00
UGA004	ut Treb. adequació instal·lacions existents						
	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents per part de la companyia subministradora del servei, segons estudi realitzat ref. 590200.						
	Total	1				1,00	
							1,00

CAPITOL CAP10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

SUBCAPITOL CAP1001 OBRA CIVIL

FNHC0021

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.

Camí del Pi	1	1,50	1,50	1,50	3,38
Camí de la Tarrera	1	1,50	1,50	1,50	3,38

6,76

F219UX30

m Tall paviments asfàltics disc

Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.

c/ Camí del Pi	2	10,00			20,00
	2	1,00			2,00
Camí de la Tarrera	2	15,00			30,00
	2	1,00			2,00

54,00

F9HR0010A

m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic

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

c/ Camí del Pi	1	10,00	1,00		10,00
Camí de la Tarrera	1	15,00	1,00		15,00

25,00

F2225420

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.

Vial 1					
Vorera	1	290,00	0,40	0,60	69,60
	1	15,00	0,40	0,60	3,60
Calçada	2	15,00	0,40	0,60	7,20
	2	10,00	0,40	0,60	4,80
Aparcament					
Calçada	1	19,00	0,40	0,60	4,56
	1	45,00	0,40	0,60	10,80
Zona verda	2	20,00	0,40	0,60	9,60
	1	25,00	0,40	0,60	6,00
	1	30,00	0,40	0,60	7,20
Vial 2					
Calçada	1	115,00	0,40	0,60	27,60
Vial Peatonal 1					
Vorera	1	110,00	0,40	0,60	26,40
Vial Peatonal 2					
Vorera	1	40,00	0,40	0,60	9,60
	1	10,00	0,40	0,60	2,40
Complement	1	10,00			10,00

199,36

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,40	0,60	83,52	
		1,2	15,00	0,40	0,60	4,32	
	Calçada	2,4	15,00	0,40	0,60	8,64	
		2,4	10,00	0,40	0,60	5,76	
	Aparcament						
	Calçada	1,2	19,00	0,40	0,60	5,47	
		1,2	45,00	0,40	0,60	12,96	
	Zona verda	2,4	20,00	0,40	0,60	11,52	
		1,2	25,00	0,40	0,60	7,20	
		1,2	30,00	0,40	0,60	8,64	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,40	0,60	33,12	
	Vial Peatonal 1						
	Vorera	1,2	110,00	0,40	0,60	31,68	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	40,00	0,40	0,60	11,52	
		1,2	10,00	0,40	0,60	2,88	
	Complement	1,2	10,00			12,00	
							239,23
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,40	0,60	83,52	
		1,2	15,00	0,40	0,60	4,32	
	Calçada	2,4	15,00	0,40	0,60	8,64	
		2,4	10,00	0,40	0,60	5,76	
	Aparcament						
	Calçada	1,2	19,00	0,40	0,60	5,47	
		1,2	45,00	0,40	0,60	12,96	
	Zona verda	2,4	20,00	0,40	0,60	11,52	
		1,2	25,00	0,40	0,60	7,20	
		1,2	30,00	0,40	0,60	8,64	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,40	0,60	33,12	
	Vial Peatonal 1						
	Vorera	1,2	110,00	0,40	0,60	31,68	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	40,00	0,40	0,60	11,52	
		1,2	10,00	0,40	0,60	2,88	
	Complement	1,2	10,00			12,00	
							239,23
U228C040B	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,40	0,25	29,00	
		1	15,00	0,40	0,25	1,50	

U228C011	Zona verda	2	20,00	0,40	0,25	4,00	
		1	25,00	0,40	0,25	2,50	
		1	30,00	0,40	0,25	3,00	
	Vial Peatonal 1						
	Vorera	1	110,00	0,40	0,25	11,00	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	40,00	0,40	0,25	4,00	
		1	10,00	0,40	0,25	1,00	
	Complement	1	7,00			7,00	
							63,00
	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,40	0,35	40,60	
		1	15,00	0,40	0,35	2,10	
	Calçada	2	15,00	0,40	0,35	4,20	
		2	10,00	0,40	0,35	2,80	
	Aparcament						
	Calçada	1	19,00	0,40	0,35	2,66	
		1	45,00	0,40	0,35	6,30	
	Zona verda	2	20,00	0,40	0,35	5,60	
		1	25,00	0,40	0,35	3,50	
		1	30,00	0,40	0,35	4,20	
	Vial 2						
	Calçada	1	115,00	0,40	0,35	16,10	
	Vial Peatonal 1						
	Vorera	1	110,00	0,40	0,35	15,40	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	40,00	0,40	0,35	5,60	
		1	10,00	0,40	0,35	1,40	
	Complement	1	10,00			10,00	
							120,46
FDG5U100	m Canalització 1 tub PE DN=90mm,						
	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.						
	Vial 1						
	Vorera	1	210,00			210,00	
		1	15,00			15,00	
		3	80,00			240,00	
	Zona verda	2	20,00			40,00	
		1	25,00			25,00	
		1	30,00			30,00	
	Vial Peatonal 1						
	Vorera	1	110,00			110,00	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	40,00			40,00	
		1	10,00			10,00	
	Complement	1	30,00			30,00	
							750,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FDG5U101	m Cana lització 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 ca-pa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I Vial 1 Calçada Aparcament Calçada Vial 2 Calçada Complement						
		1	15,00			15,00	
		2	10,00			20,00	
		1	19,00			19,00	
		1	45,00			45,00	
		1	115,00			115,00	
		1	20,00			20,00	
							234,00
UGA005	m Cana lització 3 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble ca-pa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I Vial 1 Calçada Complement						
		1	15,00			15,00	
		1	10,00			10,00	
							25,00
FDL00010	ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrant de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade-quat al servei senyalitzat. Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement						
		1	290,00			290,00	
		1	15,00			15,00	
		2	15,00			30,00	
		2	10,00			20,00	
							25,00
		1	19,00			19,00	
		1	45,00			45,00	
		2	20,00			40,00	
		1	25,00			25,00	
		1	30,00			30,00	
		1	115,00			115,00	
		1	110,00			110,00	
		1	40,00			40,00	
FDK2C010	ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta Subministrant 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 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Vial 1 Aparcament Zona Verda Vial 2						
		8				8,00	
		3				3,00	
		4				4,00	
		3				3,00	
							809,00

UHLC1011	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna. Vial 1 Aparcament Zona Verda Vial 2 Complement	3	3,00
		2	2,00
		2	2,00
			25,00
UHLC1016	u Fonamentació balisa de 0.30x0.30x0.30m Fonamentació per a suport de balisa amb dau de formigó de 0.30 x 0.30 x 0.30m. Inclosa excava-ció, encofrat i col·locació de pern		
			32,00
111001	ut Obra Civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou material i mà d'obra necessa-ri		
			11,00
FG380902	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement	1	1,00
			1,00
FG380902	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement		
		1	290,00
		1	15,00
		2	15,00
		2	10,00
			20,00
		1	19,00
		1	45,00
		2	20,00
FG380902	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement	1	25,00
		1	30,00
			30,00
		1	115,00
			115,00
		1	110,00
			110,00
		1	40,00
		1	10,00
FG380902	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement	1	20,00
			809,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FHZC0001	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 Vial 1 Vorera Calçada Aparcament Calçada Zona verda Vial 2 Calçada Vial Peatonal 1 Vorera Vial Peatonal 2 Vorera Complement						
		1	290,00			290,00	
		1	15,00			15,00	
		2	15,00			30,00	
		2	10,00			20,00	
		1	19,00			19,00	
		1	45,00			45,00	
		2	20,00			40,00	
		1	25,00			25,00	
		1	30,00			30,00	
		1	115,00			115,00	
		1	110,00			110,00	
		1	40,00			40,00	
		1	10,00			10,00	
		1	20,00			20,00	
							809,00
UHA006	ut S i C Il·luminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent Subministra i col·locació de lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueitat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada. Vial 1 Aparcament Zona Verda Vial 2						
		15				15,00	
		8				8,00	
		4				4,00	
		6				6,00	
							33,00
UHA008	ut S i C columna metàl·lica h=5m Subministrament i col·locació de columna metàl·lica de 5,00 metres d'alçada, formada per una base amb perfil rectangular de 0,15x0x20m fins a 1,00metre d'alçada, a la qual s'uniran dos perfils "L" de 80x80mm els quals arribaran fins als 5 metres d'alçada i braç superior de 1,00 metre de longitud format per dos perfils "L" de 50x50mm. Porta enrasada. Espessor 4mm. Inclòs realització de fonamentació de formigó de 90x90x100mm, elements de fixació a terra, caixa de connexió, tèrmic de protecció i p/p de cablejat interior i piquetes de posta a terra. Totalment instal·lada. Segons plànol de detall i indicació de la Direcció Facultativa. Vial 1 Aparcament Zona Verda Vial 2						
		15				15,00	
		2				2,00	
		4				4,00	
		6				6,00	
							27,00
UHA008A	u S i C columna metàl·lica h=5m, doble braç Aparcament	3				3,00	
							3,00

UHA002	ut S i C Il·luminària tipus BAFLE de ROS ILUMINACIÓ o eq. Subministra i col·locació de lluminària balisa tipus BAFLE BLRA-751ESAP70 de ROS ILUMINA-CIÓ o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total, temperatura de color 2000K, amb emissió lateral en una cara, de dimensions 570x300mm i color Oxiron negre forja. Realitzada en fundició de ferro. Amb fixació directa al terra amb possibilitat de pedestal, sistema d'obertura posterior, reforç especial amb banda d'acer i difusor amb alta resistència al impacte. Vial Peatonal 1 Vial Peatonal 2	6 3	6,00 3,00
			9,00
UHA007	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. Vial 1 Aparcament Zona Verda Vial 2 Vial Peatonal 1 Vial Peatonal 2	5 3 4 3 3 2	5,00 3,00 4,00 3,00 3,00 2,00
			20,00
FHPC1030A	u Centre comandament i maniobra Subministrament i Col·locació de centre de comandament tipus AMI de ARLESA o equivalent, quadre de protecció i maniobra per a les sortides de les línies d'enllumenat, inclosos interruptors magnetotèrmics i diferencials fins a 15 kW segons especificacions de l'ajuntament, inclosa Posta Terra i rellotge astronòmic, i espai per Programador Elèctronic d'encesa i apagat amb Via Radio i preperat per a doble nivell i col·locat dins un armari normalitzat per l'ajuntament a subministrar i instal·lar de polièster reforçat amb fibra de vidre inclòs connexio a arqueta de distribució amb tubs de PE 90 (número de línies + una). Totalment instal·lat. Total	1	1,00
			1,00
UHPC4000	u Connexió Xarxa Existent Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. c/ Camí del Pi Camí de la Tarrera	1 1	1,00 1,00
			2,00
FHPC1020C	u Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica. Les legalitzacions es lliuraran a empresa instal·ladora. Tot l'àmbit	1	1,00
			1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FNHC0021	CAPITOL CAP11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS						
	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.						
	c/ Camí del Pi	1	1,50	1,50	1,50	3,38	
	Camí de la Tarrera	1	1,50	1,50	1,50	3,38	
							6,76
	F219UX30 m Tall paviments asfàltics disc						
	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.						
	c/ Camí del Pi	2	10,00			20,00	
F9HR0010A		2	1,00			2,00	
	Camí de la Tarrera	2	10,00			20,00	
		2	1,00			2,00	
							44,00
	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic						
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	c/ Camí del Pi	1	10,00	1,00		10,00	
	Camí de la Tarrera	1	10,00	1,00		10,00	
							20,00
F2225420	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.						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1	10,00	0,30	1,00	3,00	
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,30	0,70	60,90	
		1	40,00	0,30	0,70	8,40	
		1	10,00	0,30	0,70	2,10	
	Calçada	2	10,00	0,30	0,70	4,20	
	Camí de la Tarrera						
F2R35069	Calçada	1	10,00	0,30	1,00	3,00	
	Vial 2						
	Calçada	1	115,00	0,30	1,00	34,50	
		2	6,00	0,30	1,00	3,60	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	30,00	0,30	0,70	6,30	
	Complement	1	15,00			15,00	
							141,00
	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
F2R35069	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1,2	10,00	0,30	1,00	3,60	
	Vial 1						

E2RA7LP0	Vorera	1,2	290,00	0,30	0,70	73,08	
		1,2	40,00	0,30	0,70	10,08	
		1,2	10,00	0,30	0,70	2,52	
	Calçada	2,4	10,00	0,30	0,70	5,04	
	Camí de la Tarrera						
	Calçada	1,2	10,00	0,30	1,00	3,60	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,30	1,00	41,40	
		2,4	6,00	0,30	1,00	4,32	
	Vial Peatonal 2						
FDG3U200	Vorera	1,2	30,00	0,30	0,70	7,56	
	Complement	1,2	15,00			18,00	
							169,20
	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	c/ Camí del Pi						
	Calçada	1,2	10,00	0,30	1,00	3,60	
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,30	0,70	73,08	
FDG3U201		1,2	40,00	0,30	0,70	10,08	
		1,2	10,00	0,30	0,70	2,52	
	Calçada	2,4	10,00	0,30	0,70	5,04	
	Camí de la Tarrera						
	Calçada	1,2	10,00	0,30	1,00	3,60	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,30	1,00	41,40	
		2,4	6,00	0,30	1,00	4,32	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	30,00	0,30	0,70	7,56	
FDG3U200	Complement	1,2	15,00			18,00	
							169,20
	m Canalització formigonada 1tub PVC rígid D=110mm						
	Canalització amb un tub de PVC rígid de d 110 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						
	Vial 1	1	40,00			40,00	
		1	15,00			15,00	
	Vial 2	1	60,00			60,00	
		3	15,00			45,00	
	Vial Peatonal 2	1	30,00			30,00	
FDG3U201		1	3,00			3,00	
	Complement	1	15,00			15,00	
							208,00
	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm						
	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formi- gó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa						
	Vial 1	1	290,00			290,00	
		1	45,00			45,00	
	Escomeses Vial 1	3	15,00			45,00	
		1	25,00			25,00	
	Vial 2	1	115,00			115,00	
	Complement	1	30,00			30,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
U228C011	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. c/ Camí del Pi						550,00
		Calçada	1	10,00	0,30	0,80	2,40
		Vial 1					
		Vorera	1	290,00	0,30	0,50	43,50
			1	40,00	0,30	0,50	6,00
			1	10,00	0,30	0,50	1,50
		Calçada	2	10,00	0,30	0,50	3,00
		Camí de la Tarrera					
		Calçada	1	10,00	0,30	0,80	2,40
		Vial 2					
		Calçada	1	115,00	0,30	0,80	27,60
			2	6,00	0,30	0,80	2,88
		Vial Peatonal 2					
		Vorera	1	30,00	0,30	0,50	4,50
		Complement	1	10,00			10,00
FDL00010	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. c/ Camí del Pi						103,78
		Calçada	1	10,00			10,00
		Vial 1					
		Vorera	1	290,00			290,00
			1	40,00			40,00
			1	10,00			10,00
		Calçada	2	10,00			20,00
		Camí de la Tarrera					
		Calçada	1	10,00			10,00
		Vial 2					
		Calçada	1	115,00			115,00
			2	6,00			12,00
		Vial Peatonal 2					
		Vorera	1	30,00			30,00
		Complement	1	20,00			20,00
FDK2U020D	u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						557,00
		Vial 2	5				5,00
		Vial Peatonal 2	2				2,00
		Complement	1				1,00
							8,00
FDK2U020F	ut Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil B125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.						

Vial 1	5	5,00	
			5,00
FDK2U020A	u Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa D400		
Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa D-400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.			
c/ Camí del Pi	1	1,00	
Vial 1	1	1,00	
Vial 2	2	2,00	
Complement	1	1,00	
			5,00
FDK2U020E	ut Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa B125		
Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa B-125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.			
Vial 1	5	5,00	
			5,00
UI1C10A2A	m Escomesa 1 tub PE d=63 mm		
Subministrament i col·locació de 1 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefònica			
Vial 1	6	8,00	48,00
Vial 2	4	8,00	32,00
Vial Peatonal 2	2	8,00	16,00
Complement	2	8,00	16,00
			112,00
UI1C10A0A	m Escomesa 2 tub PE d=63 mm		
Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefònica			
Vial 2	2	8,00	16,00
			16,00
FG1ZR005	u Basament per a armari de distribució de telecomunicacions		
Construcció de basament per a armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-20/B/20/I, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat			
Total	1	1,00	
			1,00
FP000010	u Connexió xarxa existent - línia soterrada		
Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.			
Connexió x.exist sot	1	1,00	
			1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FNHC0021	CAPITOL CAP12 XARXA DE GAS						
	SUBCAPITOL CAP1201 OBRA CIVIL						
	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.						
	Camí de la Tarrera	1	1,50	1,50	1,50	3,38	
							3,38
F219UX30	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.						
	Camí de la Tarrera	2	5,00			10,00	
		2	1,00			2,00	
							12,00
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic						
	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocant. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.						
	Camí de la Tarrera	1	5,00	1,00		5,00	
							5,00
F2225420	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,40	0,90	104,40	
	Calçada	3	10,00	0,40	0,90	10,80	
	Vial 2						
	Calçada	1	115,00	0,40	0,90	41,40	
		1	6,00	0,40	0,90	2,16	
		1	12,00	0,40	0,90	4,32	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	30,00	0,40	0,90	10,80	
	Complement	1	10,00			10,00	
							183,88
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.						
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,40	0,90	125,28	
	Calçada	3,6	10,00	0,40	0,90	12,96	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,40	0,90	49,68	
		1,2	6,00	0,40	0,90	2,59	
		1,2	12,00	0,40	0,90	5,18	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	30,00	0,40	0,90	12,96	
	Complement	1,2	10,00			12,00	

E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504						220,65
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Vial 1						
	Vorera	1,2	290,00	0,40	0,90	125,28	
	Calçada	3,6	10,00	0,40	0,90	12,96	
	Vial 2						
	Calçada	1,2	115,00	0,40	0,90	49,68	
		1,2	6,00	0,40	0,90	2,59	
		1,2	12,00	0,40	0,90	5,18	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1,2	30,00	0,40	0,90	12,96	
	Complement	1,2	10,00			12,00	
							220,65
U228C040B	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,40	0,30	34,80	
	Calçada	3	10,00	0,40	0,30	3,60	
	Vial 2						
	Calçada	1	115,00	0,40	0,30	13,80	
		1	6,00	0,40	0,30	0,72	
		1	12,00	0,40	0,30	1,44	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	30,00	0,40	0,30	3,60	
	Complement	1	5,00			5,00	
							62,96
U228C011	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.						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00	0,40	0,60	69,60	
	Calçada	3	10,00	0,40	0,60	7,20	
	Vial 2						
	Calçada	1	115,00	0,40	0,60	27,60	
		1	6,00	0,40	0,60	1,44	
		1	12,00	0,40	0,60	2,88	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	30,00	0,40	0,60	7,20	
	Complement	1	5,00			5,00	
							120,92
FDL00010	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora						
	subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat						
	Vial 1						
	Vorera	1	290,00			290,00	
	Calçada	3	10,00			30,00	
	Vial 2						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Calçada	1	115,00			115,00	
		1	6,00			6,00	
		1	12,00			12,00	
	Vial Peatonal 2						
	Vorera	1	30,00			30,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							503,00
U42216B	ut Arqueta registre clau de pas						
	Arqueta registre per a clau de pas. Inclou marc i tapa 200 x 150 mm AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI						
	Camí de la Tarrera	1				1,00	
							1,00
05.9	ut Obra civil connexió a xarxa existent						
	Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.						
	Camí de la Tarrera	1				1,00	
							1,00
	SUBCAPITOL CAP1202 INSTAL·LACIÓ						
UFBC1110	m Tub hdpe d110mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa						
	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131-90, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, treballs de desviament, proves i legalització de la xarxa.						
	Vial 1	1	260,00			260,00	
	Vial 2	1	115,00			115,00	
	Vial Peatonal 2	1	30,00			30,00	
	Complement	1	20,00			20,00	
							425,00
UFBC1060	m Tub hdpe d63mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa						
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, proves i legalització de la xarxa.						
	Vial 1						
	Creuaments	3	10,00			30,00	
	Vial 2						
	Creuaments	2	6,00			12,00	
	Complement	1	10,00			10,00	
							52,00
FK221466B	u Vàlvula interrupció,rosc.,muntada entre tubs.						
	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, muntada entre tubs. Totalment instal·lada.						
	Camí de la Tarrera	1				1,00	
							1,00

FFN1A010	ut Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia		
	Subministrament i col·locació de brida cega, de fosa, de diàmetre corresponent a la canonada on es col·loca, amb anella elàstomèrtica d'estanqueitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa. Totalment col·locada.		
	Vial 1	4	4,00
	Vial 2	3	3,00
	Vial Peatonal 2	1	1,00
	Complement	1	1,00
			9,00
U110202	ut Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas		
	Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxes companyia. Despeses tècniques i administratives companyia.		
	Total	1	1,00
			1,00
UFL021C	ut Connexió a xarxa de gas existent		
	Connexió de canonada a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.		
	Camí de la Tarrera	1	1,00
			1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
UBB00010	CAPITOL CAP13 SENYALITZACIÓ						
	SUBCAPITOL CAP1301 SENYALITZACIÓ VERTICAL						
	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-2 (STOP)						
	Vial 1	2				2,00	
	Vial 2	2				2,00	
	Aparcament	1				1,00	
	Complement	1				1,00	
							6,00
UBB00020	ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	R-301						
	Vial 1	2				2,00	
	Vial 2	1				1,00	
	R-201						
	Vial 1	2				2,00	
	Vial 2	1				1,00	
	Complement	1				1,00	
							7,00
UBB00030	ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ						
	Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.						
	S-13						
	Vial 1	4				4,00	
	S-28						
	Vial 1	1				1,00	
	S-17						
	Aparcament	1				1,00	
	SIA						
	Aparcament	3				3,00	
	Complement	1				1,00	
							10,00

UBB00040

ut P.triangular, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ

Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.

P-15a		
Vial 1	2	2,00
P-21		
Vial 1	1	1,00
Vial 2	1	1,00
Complement	1	1,00
		5,00

SUBCAPITOL CAP1302 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

FBA2UVD2	m2 Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual			
Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)				
Pas Peatons				
Vial 1	5	4,00	0,50	10,00
c/ Camí del Pi	5	4,00	0,50	10,00
Complement	3	4,00	0,50	6,00
				26,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CAP14 JARDINERIA							
FR434A2C	ut S i P Fraxinus ornus (Freixe) perim.=20-25cm, pa terra						
	Subministrament i plantació de Fraxinus ornus (Freixe) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.						
	ZV Peatonal 1	13				13,00	
	ZV Vial 1	12				12,00	
	Zona Verda O	6				6,00	
						3,00	
							34,00
FR45162C	ut S i P Quercus ilex perim=20-25cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm						
	Subministrament i plantació de Quercus ilex o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau. Tot inclòs i totalment acabat.						
	Vial 1	44				44,00	
	Aparcament	6				6,00	
	Zona Verda O	3				3,00	
						9,00	
						3,00	
							65,00
FR45D41C	ut S i P Ulmus minor (Om) perim=20-25cm,arrel nua						
	Subministrament i plantació d'Ulmus minor (Om) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua. Exca- vació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.						
	ZV Camí del Pi	16				16,00	
	Complement	2				2,00	
							18,00
US6C1005_1	u S i P Celtis australis (Lledoner), perim.=20-25cm						
	Subministrament i Plantació de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) de 20-25cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres pun- tes. Inclosa excavació de 1 m3 i emplenat amb terra vegetal. Totalment acabat inclosos regs de manteniment.						
	ZV Vial 1	21				21,00	
	Zona Verda E	10				10,00	
						3,00	
							34,00
FR44521C	ut S i P Morus alba (Morera) perim=20-25cm,arrel nua						
	Subministrament i plantació de Morus Alba (Morera blanca) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent infe- rior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot in- clòs i totalment acabat.						
	Parc Infantil	4				4,00	
	Complement	1				1,00	
							5,00

US6C1004	ut SiP de Xiprer					
Subministrament i Plantació de arbres tipus Xiprer de 18 cm de PERIMETRE subministrant en pa de terra o en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes.						
Aparcament		3			3,00	
Parc Infantil		3			3,00	
Zona Verda O		6			6,00	
Complement		3			3,00	
					15,00	
URA001	ut Arbust autòcton a definir a obra					
Subministra i plantació d'arbust autòcton a definir durant l'execució material de l'obra.						
Talús Zona Verda E		50			50,00	
					50,00	
FR4H3G11	ut Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l					
Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 % , reblert del clot amb terra de l'ex cavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.						
Talussos junt ZV Vial 1		300			300,00	
Talusos Zona Verda		300			300,00	
					600,00	
F221C472	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr					
Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió						
Explanades N-E		1	80,00	25,00	0,65	1.300,00
ZV Camí del Pi		1	30,00	4,00	2,50	300,00
		1	40,00	4,00	2,50	400,00
ZV Peatonal		1	30,00	6,00	1,00	180,00
ZV Vial 1		1	55,00	10,00	1,00	550,00
		1	80,00	10,00	1,50	1.200,00
ZV Z.Esportiv a		1	40,00	25,00	0,50	500,00
		1	40,00	25,00	1,50	1.500,00
Complement		1	100,00			100,00
					6.030,00	
U226A210	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre					
Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel·leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.						
ZV Camí del Pi		1	20,00	4,00	1,00	80,00
		1	30,00	4,00	1,00	120,00
		1	80,00	4,00	1,00	320,00
ZV		1	40,00	20,00	0,50	400,00
Complement		1	100,00			100,00
					1.020,00	
URA002	m2 Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial					
Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial.						
Zona Verda E		1	35,00	25,00		875,00
ZV Camí del Pi		1	30,00	4,00		120,00
		1	40,00	4,00		160,00
ZV Peatonal		1	30,00	6,00		180,00
ZV Vial 1		1	55,00	10,00		550,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	80,00	10,00		800,00	
	ZV Z.Esportiva	1	40,00	25,00		1.000,00	
		1	40,00	25,00		1.000,00	
	Complement	1	50,00			50,00	
							4.735,00
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament						
	Explanades N-E	1,2	80,00	25,00	0,65	1.560,00	
	ZV Camí del Pi	1,2	30,00	4,00	2,50	360,00	
		1,2	40,00	4,00	2,50	480,00	
	ZV Peatonal	1,2	30,00	6,00	1,00	216,00	
	ZV Vial 1	1,2	55,00	10,00	1,00	660,00	
		1,2	80,00	10,00	1,50	1.440,00	
	ZV Z.Esportiva	1,2	40,00	25,00	0,50	600,00	
		1,2	40,00	25,00	1,50	1.800,00	
	Complement	1,2	100,00			120,00	
							7.236,00
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Explanades N-E	1,2	80,00	25,00	0,65	1.560,00	
	ZV Camí del Pi	1,2	30,00	4,00	2,50	360,00	
		1,2	40,00	4,00	2,50	480,00	
	ZV Peatonal	1,2	30,00	6,00	1,00	216,00	
	ZV Vial 1	1,2	55,00	10,00	1,00	660,00	
		1,2	80,00	10,00	1,50	1.440,00	
	ZV Z.Esportiva	1,2	40,00	25,00	0,50	600,00	
		1,2	40,00	25,00	1,50	1.800,00	
	Complement	1,2	100,00			120,00	
							7.236,00
01200102	m2 Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat						
	Explanada N-E	1	40,00	25,00	0,10	100,00	
	Complement	1	10,00			10,00	
							110,00
FR7217K0	m2 Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aig Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bio-activador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2						
	Zona Verda E	1	35,00	25,00		875,00	
	Complement	1	50,00			50,00	
							925,00

F22262430	CAPITOL CAP15 XARXA DE REG m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.						
	Linea 1	1	150,00	0,30	0,50	22,50	
		1	10,00	0,30	0,50	1,50	
	Linea 2	1	250,00	0,30	0,50	37,50	
	Linea 3	1	60,00	0,30	0,50	9,00	
		1	10,00	0,30	0,50	1,50	
	Linea 4	1	130,00	0,30	0,50	19,50	
	Linea 5	1	120,00	0,30	0,50	18,00	
	Linea 6	1	180,00	0,30	0,50	27,00	
	Linea 7	1	105,00	0,30	0,50	15,75	
	Linea 8	1	70,00	0,30	0,50	10,50	
		2	15,00	0,30	0,50	4,50	
	Complement	1	100,00	0,30	0,50	15,00	
							182,25
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament						
	Linea 1	1,2	150,00	0,30	0,50	27,00	
		1,2	10,00	0,30	0,50	1,80	
	Linea 2	1,2	250,00	0,30	0,50	45,00	
	Linea 3	1,2	60,00	0,30	0,50	10,80	
		1,2	10,00	0,30	0,50	1,80	
	Linea 4	1,2	130,00	0,30	0,50	23,40	
	Linea 5	1,2	120,00	0,30	0,50	21,60	
	Linea 6	1,2	180,00	0,30	0,50	32,40	
	Linea 7	1,2	105,00	0,30	0,50	18,90	
	Linea 8	1,2	70,00	0,30	0,50	12,60	
		2,4	15,00	0,30	0,50	5,40	
	Complement	1,2	100,00	0,30	0,50	18,00	
							218,70
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Linea 1	1,2	150,00	0,30	0,50	27,00	
		1,2	10,00	0,30	0,50	1,80	
	Linea 2	1,2	250,00	0,30	0,50	45,00	
	Linea 3	1,2	60,00	0,30	0,50	10,80	
		1,2	10,00	0,30	0,50	1,80	
	Linea 4	1,2	130,00	0,30	0,50	23,40	
	Linea 5	1,2	120,00	0,30	0,50	21,60	
	Linea 6	1,2	180,00	0,30	0,50	32,40	
	Linea 7	1,2	105,00	0,30	0,50	18,90	
	Linea 8	1,2	70,00	0,30	0,50	12,60	
		2,4	15,00	0,30	0,50	5,40	
	Complement	1,2	100,00	0,30	0,50	18,00	
							218,70

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT																																																																																
FFB20230	m Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. <table><tr><td>Línea 2</td><td>1</td><td>250,00</td><td></td><td></td><td></td><td>250,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 5</td><td>1</td><td>120,00</td><td></td><td></td><td></td><td>120,00</td><td></td></tr><tr><td>Complement</td><td>1</td><td>30,00</td><td></td><td></td><td></td><td>30,00</td><td></td></tr></table>	Línea 2	1	250,00				250,00		Línea 5	1	120,00				120,00		Complement	1	30,00				30,00							400,00																																																								
Línea 2	1	250,00				250,00																																																																																	
Línea 5	1	120,00				120,00																																																																																	
Complement	1	30,00				30,00																																																																																	
FFB20225	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. . Tot inclòs completament acabat. <table><tr><td>Línea 1</td><td>1</td><td>150,00</td><td></td><td></td><td></td><td>150,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>10,00</td><td></td><td></td><td></td><td>10,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 3</td><td>1</td><td>60,00</td><td></td><td></td><td></td><td>60,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>10,00</td><td></td><td></td><td></td><td>10,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 4</td><td>1</td><td>130,00</td><td></td><td></td><td></td><td>130,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 6</td><td>1</td><td>180,00</td><td></td><td></td><td></td><td>180,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 7</td><td>1</td><td>105,00</td><td></td><td></td><td></td><td>105,00</td><td></td></tr><tr><td>Línea 8</td><td>1</td><td>70,00</td><td></td><td></td><td></td><td>70,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>15,00</td><td></td><td></td><td></td><td>30,00</td><td></td></tr><tr><td>Complement</td><td>1</td><td>50,00</td><td></td><td></td><td></td><td>50,00</td><td></td></tr></table>	Línea 1	1	150,00				150,00			1	10,00				10,00		Línea 3	1	60,00				60,00			1	10,00				10,00		Línea 4	1	130,00				130,00		Línea 6	1	180,00				180,00		Línea 7	1	105,00				105,00		Línea 8	1	70,00				70,00			2	15,00				30,00		Complement	1	50,00				50,00							795,00
Línea 1	1	150,00				150,00																																																																																	
	1	10,00				10,00																																																																																	
Línea 3	1	60,00				60,00																																																																																	
	1	10,00				10,00																																																																																	
Línea 4	1	130,00				130,00																																																																																	
Línea 6	1	180,00				180,00																																																																																	
Línea 7	1	105,00				105,00																																																																																	
Línea 8	1	70,00				70,00																																																																																	
	2	15,00				30,00																																																																																	
Complement	1	50,00				50,00																																																																																	
FDK20410	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat. <table><tr><td>Vial 1 - C. del Pi</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Vial 1 - C. de la Tarrera</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	Vial 1 - C. del Pi	1					1,00		Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00							2,00																																																																
Vial 1 - C. del Pi	1					1,00																																																																																	
Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00																																																																																	
FJSA307B	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2'' de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs <table><tr><td>Vial 1 - C. del Pi</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Vial 1 - C. de la Tarrera</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	Vial 1 - C. del Pi	1					1,00		Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00							2,00																																																																
Vial 1 - C. del Pi	1					1,00																																																																																	
Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00																																																																																	
FJSA3061A	u SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enlluament. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diürn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat. <table><tr><td>Vial 1 - C. del Pi</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Vial 1 - C. de la Tarrera</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	Vial 1 - C. del Pi	1					1,00		Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00							2,00																																																																
Vial 1 - C. del Pi	1					1,00																																																																																	
Vial 1 - C. de la Tarrera	1					1,00																																																																																	

FN760010A			u Vàlvula PGV de Hunter + filtre + regulador de pressió		
Subministre i instal·lació de vàlvula tipus PGV de Hunter de DN 1" BSP amb filtre HY075 NPT i regulador de pressió, 1,7 bar o 2,8 bar. Inclou complement per a funcionament amb bateries de 1.5'' de diàmetre. Inclòs Part Proporcional d'accessoris totalment instal·lada i en funcionament.					
Línea 1	1	1,00			
Línea 2	1	1,00			
Línea 3	1	1,00			
Línea 4	1	1,00			
Línea 5	1	1,00			
Línea 6	1	1,00			
Línea 7	1	1,00			
Línea 8	1	1,00			
Complement	1	1,00			
			9,00		
FJS5A714					
u Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter					
Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
Vial 1	44	44,00			
Aparcament	9	9,00			
Parc Infantil	7	7,00			
Zona Verda O	15	15,00			
Complement	3	3,00			
			78,00		
UJB004					
ut S i C Aspersor tipus I-20 de HUNTER o equivalent					
Subministra i instal·lació d'aspersor tipus I-20 de HUNTER o equivalent, amb cos emergent d'acer inoxidable, amb un abast entre 4.9 i 14m a una pressió entre 1.7 i 4.5bar, amb connexió de diàmetre 1/2'' i amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada i regulat. Totalment instal·lat.					
Línea 2	21	21,00			
Línea 5	12	12,00			
Línea 6	13	13,00			
Complement	5	5,00			
			51,00		
UJB010					
ut S i C Difusor tipus PRO-SPRAY de HUNTER o equivalent					
Subministrament i Col·locació de difusor emergent tipus PRO-SPRAY PROS-03 de HUNTER o equivalent, AMB UN RADI D'ABAST >=2.5m. Inclòs vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió. Totalment instal·lat.					
Línea 4	28	28,00			
Complement	3	3,00			
			31,00		
FJS51762A					
m Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,+marcatge identificatiu d'aigu					
Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
Línea 8	2	85,00	170,00		
	6	35,00	210,00		
	6	25,00	150,00		
Complement	1	1.000,00	1.000,00		

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT						
00700102	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió. Vial 1 - C. del Pi Vial 1 - C. de la Tarrera	1 1				1,00 1,00	1.530,00						
							2,00						
							00700101	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclós material i mà d'obra necessària. Totalment acabat. Vial 1 - C. del Pi Vial 1 - C. de la Tarrera	1 1			1,00 1,00	2,00
													2,00
													U111219A
1,00													
U111219B	ut Grup de pressió Subministra i instal·lació de grup de pressió. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa. Total	1			1,00	1,00							
						1,00							
						1,00							

CAPITOL CAP16 MOBILIARI URBÀ

UQA002	ut S i C paperera tipus municipal			
Subministra i col·locació de paperera tipus municipal. Inclòs elements de ficació a pavimentació. Totalment instal·lada.				
Total		5		5,00
Complement		1		1,00
				6,00
UQA007	mI Passamà de ferro forjat			
Passamà de ferro forjat format per passamà amb perfil circular de d=10mm, subjectat a mur amb el mateix tipus de perfil doblat en "L" i platines d'unió. Muntat a 90cm d'alçada. Totalment muntat i instal·lat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.				
Escales accés ZV O		2	2,00	4,00
Escales accés ZV E		2	4,00	8,00
		2	4,00	8,00
Complement		1	4,00	4,00
				24,00
1302AA	ut Protecció amb tanques de fusta zona contenidors			
Subministre i col·locació d'element protector visual de fusta per a contenidors, format per fonamentació correguda de formigó armat de 40x40cm, base amb bloc de formigó fins als 30cm d'alçada respecte cota de pavimentació, màstils de secció quadrada de 90x90mm i lames de fusta fins als 2,30m d'alçada. Inclou transport i muntatge. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.				
Total		11		11,00
Complement		3		3,00
				14,00
UQA001	ut S i C banc tipus SIMILAR C-1016 de FDF o equivalent			
Subministra i col·locació de banc tipus SIMILAR C-1016 de FUNDICIÓ DÚCTIL FÀBREGAS o equivalent, de dimensions 1800x612x812mm, amb suports de fundició dúctil i 6 llistons de fusta de Guinea, col·locat sobre fonamentació de base de formigó de 2x50x65x50mm. Inclòs cargols / pernys de fixació al terra. Totalment instal·lat.				
Parc Infantil		2		2,00
Zona Verda O		6		6,00
Zona Verda E		4		4,00
Complement		1		1,00
				13,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL CAP17 CONTROL DE QUALITAT							
U38901	pa Control de Qualitat						
	Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.						
							1,00

CAPITOL CAP18 SEGURETAT I SALUT							
0700101A	u Seguretat i salut						
	Pressupost de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.						
	Total					1	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL CAP19 AS BUILD							
012001	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
012002	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. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.						
							1,00
012003	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
012004	ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de sanejament						
	Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament						
							1,00

CAPITOL CAP20 VARIS I IMPREVISTOS			
U19001	pa Imprevistos obra		
	Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.		
Total	1	1,00	
			1,00

CAPÍTOL 2.II - QUADRE DE PREUS Nº1 – URBANITZACIÓ

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

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.	1,72
		UN EUROS amb SETANTA-DOS 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.	3,36
		TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
01.03	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell pic. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	2,74
		DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.04	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	5,16
		CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
01.05	u	Desmuntatge i reubicació de punt de llum + columna existent Desmuntatge i reubicació de punt de llum sobre columna existent en vorera pública i instal·lació en nova ubicació. Inclòs desmuntatge i muntatge columna en nova ubicació i realització de nova fonamentació de 80x80x100cm de formigó armat i col·locació d'espàrrecs. Totalment acabat. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.	581,60
		CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
01.06	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador (no més lluny de 20km), descàrrega i cànon abocament.	67,50
		SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.07	m	Enderroc i reposició de tanca metàl·lica Enderroc i reposició de tanca metàl·lica de delimitació parcel·la. Inclou desmuntatge i retirada de la tanca metàl·lica existent, aplec i conservació de la mateixa en magatzem, enderroc de fonamentacions de formigó, realització de noves fonamentacions de formigó de 60x60x60cm i recol·locació en funció de la nova rasant. Inclou substitució de tanca metàl·lica en cas necessari. Totalment acabat.	40,67
		QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.08	m3	Cànon abocament en dipòsit autoritzat,residus inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o pedra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,00
		TRES EUROS	

CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES			
02.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,35
		TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
02.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	9,00
		NOU EUROS	
02.03	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM - Exc Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
02.04	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
02.05	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ			
03.01	m3	Base granular 95% tot-u reciclat	15,85
		Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
		QUINZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
03.02	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM	19,22
		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.	
		DINOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
03.03	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm	7,31
		Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, este- sa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	
		SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
03.04	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm	10,55
		Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, este- sa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	
		DEU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
03.05	m2	Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:6-6	2,48
		Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipula- da a taller	
		DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
03.06	m2	Pav.llaborda 24x16x7+12x16x7+12x16x7cm tip. TEGULA ART, BREINCO	26,87
		Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA ART de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA o MEDITERRANI en funció del vial, a con- firmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 24x16x7cm, 16x16x7cm i 12x16x7cm, col·locades barrejades. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superfi- cial de Portland viu. Junes de 3mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	
		VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
03.07	m2	Pav.llaborda form.14x22x10cm tipus TEGULA TEC, BREINCO	24,00
		Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA TEC de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 14x22x10cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa su- perficial de Portland viu. Junes de 3 mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Ni- vell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	
		VINT-I-QUATRE EUROS	
03.08	m3	Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa	80,91
		Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultatva.	
		VUITANTA EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
03.09	m3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man. ratll.manua	92,00
		Paviment de formigó sense additius HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual.	
		NORANTA-DOS EUROS	

03.10	m2	Paviment panot indicatiu direccional invidents.Franja 80cm ampl.	22,37
		Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	
		VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
03.11	m2	Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet	22,37
		Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	
		VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
03.12	m1	Vorada, 40x17.3x19cm, tipus TESSINA de BREINCO	23,02
		Subministra i col·locació de vorada tipus TESSINA de BREINCO, tonalitat ARENA o equiva- lent, de dimensions 40x17.3x19cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministra- ment, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Total- ment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i clas- se resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	
		VINT-I-TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS	
03.13	m1	Vorada tipus TEGULA ART, BREINCO, tallada a 17x16x7cm	24,24
		Subministra i col·locació de vorada tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equi- valent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'a- brasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
03.14	m1	Rigola formigó, 3x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO	17,70
		Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 3 peces de 20x10x8mm tipus TEGU- LA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Junes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	
		DISSET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
03.15	m1	Rigola formigó, 4x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO	18,57
		Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 4 peces de 20x10x8mm tipus TEGU- LA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Junes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	
		DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
03.16	m2	Paviment de sauló. G=10cm.	12,00
		Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessa- ri. Totalment acabat.	
		DOTZE EUROS	
03.17	ut	Escocell rectangular, acer corten, 90x120x20cm, g=10mm, s/base f	195,43
		Formació d'escocell rectangular de planxa d'acer corten, de 90x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó H-100. Inclou reblert de l'interior de l'escocell amb sauló. Inclou subministrament, transport i col·locació. Totalment col·locat	
		CENT NORANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
03.18	mI	Llosa escala pref.,formigó esglaó 35x15cm,SUPERSTEP de BREINCO Llosa d'escala prefabricada, amb graonat de 36x15cm, formada per peces prefabricades de formigó tipus SUPERSTEP de BREINCO o equivalent, de 60x36x15cm i de 60x40x15cm, col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix. Inclou subministrament de peces de graó i base de formigó. Totalment acabat. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	60,79
		SEIXANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
03.19	ut	Gual de 4,00x1,20m amb peces prefabricades V57PG de BRINCO o eq. Subministra i col·locació de gual de 4,00x1,20m, format amb peces prefabricades de formigó tipus V57PG de BREINCO o equivalent, de 60x40x10cm. Inclou peces d'adaptació entre la vorada i el gual. Col·locat sobre base de formigó H-20 de 15cm de gruix i paviment sensitiu de botons en la franja de 60cm frontal. Segons plànol de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	531,65
		CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
03.20	ut	Gual amb vorada rebaixada de formigó in situ Formació de gual rebaixat per a transició entre nou vial i vial existent, amb vorada tipus tauló de 15x25cm i vorades tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm. Inclou formació de rampes d'entrega amb pavimentació amb una pendent <=8% amb pavimentació de formigó tipus HM-30/B/20/IIa, centre del gual amb paviment de llamborda tipus TEGULA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA i peces de vorada especials de transició. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	621,12
		SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
03.21	u	Gual amb vorada enfonsada i vorera rebaixada, base formigó Formació de gual amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de panot municipal amb rampa sobre base de formigó i/o paviment de formigó amb rampa, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	149,80
		CENT QUARANTA-NOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
03.22	ut	Pas de vianants amb ressalt Formació de pas de vianants amb ressalt segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	450,00
		QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS	
03.23	ut	Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	310,00
		TRES-CENTS DEU EUROS	

CAPITOL 04 XARXA AIGUES PLUVIALS			
04.01	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.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
04.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1,72
		UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
04.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	35,28
		TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
04.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
04.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
04.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
04.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	11,32
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
04.08	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	76,16
		SETANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
04.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	5,54
		CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
04.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU			
04.11	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	21,49	04.17	u Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 metres 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	550,00
04.12	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	34,66		CINC-CENTS CINQUANTA EUROS	
04.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	45,17	04.18	u Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	590,00
04.14	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	65,28		CINC-CENTS NORANTA EUROS	
04.15	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	97,44	04.19	u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directa a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	550,00
04.16	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	480,00	04.20	u Escomesa Pluvials tub PE d=315mm,clip,fit a seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 315mm 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. Tot inclòs i totalment acabat.	260,00
		NORANTA-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS		04.21	m Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.00 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat.	4,00
		QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS		04.22	m Demolició de cuneta construïda amb formigó Demolició de cuneta construïda amb formigó, inclòs càrrega sobre camió.	3,71
				04.23	m Cuneta drenatge (V) de formigó ampli=1m, h=0.30 Cuneta de drenatge d'1 m d'amplada i 0,30 m de fondària, en "V", revestida de formigó HM-20 d'un gruix de 0,10 cm, acabat llis i junts. Tot inclòs completament acabat.	17,98
				04.24	ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fàbregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	177,00
					CENT SETANTA-SET EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
04.25	u	SiC embornal pref.fgó. reixa fosa abatible, tipus D-12ES de FDF Caixa per a embornal de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclou subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 400x400x80 mm del tipus D-12ES de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	218,36
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
04.26	u	SiC embornal pref.fgó. reixa de fosa abatible, tipus D-12AB FDF Caixa per a embornal doble de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclou subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 526x590x100 mm del tipus D-12AB de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	461,10
		QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb DEU CÈNTIMS	
04.27	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrant i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavaguera amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
04.28	u	Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials Formació de broc d'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.	620,00
		SIS-CENTS VINT EUROS	
04.29	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	

CAPITOL 05 XARXA AIGÜES RESIDUALS			
05.01	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.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
05.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1,72
		UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
05.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	35,28
		TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
05.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
05.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
05.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
05.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	11,32
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
05.08	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	76,16
		SETANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
05.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	5,54
		CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
05.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU		
05.11	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. Inclòs executió de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	27,40	05.17	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent
					350,00
					TRES-CENTS CINQUANTA EUROS
					VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
05.12	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	480,00		
					QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS
05.13	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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	550,00		
					CINC-CENTS CINQUANTA EUROS
05.14	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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	590,00		
					CINC-CENTS NORANTA EUROS
05.15	u	Pou registre D=100cm, 3.00<H<4.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 3.00 i 4.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	650,00		
					SIS-CENTS CINQUANTA EUROS
05.16	u	Escomesa Resid. tub PE 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. Tot inclòs i totalment acabat.	220,00		
					DOS-CENTS VINT EUROS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, 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.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
06.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re-gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1,72
		UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
06.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender-rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excava-ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs com-pletament acabat.	35,28
		TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
06.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
06.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro-cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
06.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	11,32
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
06.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
06.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat	0,46
		ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	

06.01.10	u	Pericó peu escomesa de 20x25cm. amb marc i tapa D-400 Pericó per a peu d'escomesa de 20x25 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. Inclòs marc i tapa de 25x20cm.	100,62
		CENT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
06.01.11	u	Pericó comp. aigües 60x60x60cm, maó calat Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs pas-samurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	135,61
		CENT TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
06.01.12	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de mao calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministramenti col·locació de Ta-pa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de ser-vei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
06.01.13	ut	Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	137,92
		CENT TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
06.01.14	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.	80,00
		VUITANTA EUROS	
06.01.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa-cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i to-talment acabat segons indicacions companyia.	275,00
		DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ			
06.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo	45,04
Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica i contrabrida d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.			
QUARANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS			
06.02.02	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,	22,49
Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
06.02.03	m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d	26,91
Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
06.02.04	m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d	24,55
Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
06.02.05	u	Vàlvula comporta fosa D150mm	500,56
Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.			
CINC-CENTS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
06.02.06	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm	547,69
Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.			
CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
06.02.07	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm	262,10
Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.			
DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS			
06.02.08	u	Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent.	620,97
Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.			
SIS-CENTS VINT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
06.02.09	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 150	275,00
Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de FD de 150 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.			
DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS			

06.02.10	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 125	275,00
Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.			
DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS			
06.02.11	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 90	275,00
Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 90 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.			
DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS			
06.02.12	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 63	275,00
Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 63 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.			
DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS			
06.02.13	ut	Brida cega fosa,DN=65mm,anella aigua,fons rasa	34,92
Subministra i col·locació de brida cega de fosa de 65 mm de DN, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa			
TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
06.02.14	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable	601,89
Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, mabó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. Inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes de obra civil. Tot inclòs completament acabat.			
SIS-CENTS UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
06.02.15	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció	650,00
Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.			
SIS-CENTS CINQUANTA EUROS			
06.02.16	ut	Prova de pressió i estanqueïtat	800,00
Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.			
VUIT-CENTS EUROS			

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 XARXA MITJA TENSIÓ			
SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL			
07.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
07.01.02	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.	3,36
		TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
07.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	28,82
		VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
07.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
07.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
07.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
07.01.07	m	2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/1	20,00
		VINT EUROS	
07.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar	17,49
		DISSET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
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.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
07.01.10	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.	3,00
		TRES EUROS	

07.01.11	u	Edifici ET (1trafo) pref.soterrada,1000kVA Estació transformadora prefabricada soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, ventilació horitzontal o vertical, inclòs excavació, red de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador i accés perimetral de formigó d'1 m d'amplària. D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i pintat amb Ral 7.002 o acabats exteriors a determinar per la D.O. inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat.	18.000,00
		DIVUIT MIL EUROS	
07.01.12	ut	Posta terra de c.t. amb piquetes Posta terra de Centre Transformador mitjançant xarxa de piquetes de coure clavades al terra i unides per un cable de coure formant un xarxa equipotencial. Inclòs l'extensió de xarxa en cas de terreny de baixa resistivitat o pedra.	500,00
		CINC-CENTS EUROS	
07.01.13	ut	Obra civil entrada cables en transformador existent. Obra civil entrada cables en transformador existent.	1.200,00
		MIL DOS-CENTS EUROS	
07.01.14	u	Llosa cimentació caseta i vorera perimetral de 1 metre Formació de llosa per a cimentació de caseta per a transformador inclòs moviment de terres, formigó per a llosa de 30 cm i capa de sorra neta de riu de 5 cm. Inclòs vorera perimetral de 1,00 metres d'amplada i de 15 cm de gruix de formigó.	1.548,29
		MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ			
07.02.01	u	Aparellatge ET (1trafo) fins 1000 kVA (2+1) Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament.	22.795,30
		VINT-I-DOS MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
07.02.02	mI	Sub i Col de Conductor MT Alumini 3x240mm2 Subministrament i Col·locació de conductor de Mitja Tensió d'Alumini de 3x240 mm2 col·locat en rasa amb sorra neta de riu inclosa placa de protecció o col·locat en Tubular.	30,00
		TRENTA EUROS	
07.02.03	ut	Connexió de linia de MT a trafo existent Connexió de linia de MT a trafo existent.	2.000,00
		DOS MIL EUROS	
07.02.04	ut	Col. cel·la compacta MT Subministra i col·locació de cel·la compacta per a instal·lació de mitja tensió.	260,00
		DOS-CENTS SEIXANTA EUROS	
07.02.05	ut	Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització, permisos i tramitacions en organisme oficial i coordinació de seguretat i salut.	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
07.02.06	ut	Avisos a Població Col·locació fins a 50 avisos a població inferior a 15000 habitants	100,00
		CENT EUROS	
07.02.07	ut	Tramitacions en Organismes oficials i particulars Tramitacions en Organismes oficials i particulars.	500,00
		CINC-CENTS EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
07.02.08	pa	Conveni FecsaEndesa. Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.	5.000,00
07.02.09	ut	Proves d'aïllament i rigidès cables MT Realització de proves d'aïllament de cables de MT mitjançant laboratori mòvil	500,00
07.02.10	ut	Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	800,00
		CINC MIL EUROS	
		CINC-CENTS EUROS	
		VUIT-CENTS EUROS	

CAPITOL 08 XARXA BAIXA TENSIO			
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, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
08.01.02	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.	3,36
		TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
08.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	28,82
		VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
08.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
08.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canó d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
08.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar	17,49
		DISSET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
08.01.08	m1	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada i terraplenat amb sorra reciclada.	8,00
		VUIT EUROS	
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	18,00
		DIVUIT EUROS	
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	21,00
		VINT-I-UN EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
08.01.11	m	4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I .	26,00
		VINT-I-SIS EUROS	
08.01.12	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.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
08.01.13	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.	3,00
		TRES EUROS	
08.01.14	ut	Armari per a escomeses BT, aigua i gas Realització d'armari per a escomeses de BT, aigua i gas, de 2,25x0,60m de base i 1,35m d'alçada, amb murs de bloc de formigó i totxanes, fonamentació de formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,30m i llosa de coberta amb formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,10m. Acabat amb aplacat de pedra. Inclou realització de portes d'acer corten. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment acabat	2.503,99
		DOS MIL CINC-CENTS TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
08.01.15	ut	Sub i Col de Sòcol Subministrament i Col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora o similar per a instal·lació de Caixa de Protecció d'abonat.	200,00
		DOS-CENTS EUROS	
08.01.16	u	Bassament pref.formigó p/armari CGP Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	808,93
		VUIT-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
08.01.17	u	Quadre armari distribució urbana ADU Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1.333,96
		MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	

SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ			
08.02.01	ut	Sub. i Col. de Caixa Seccionament Subministrament i Col·locació de Caixa de Seccionament en Sòcol prefabricat	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
08.02.02	m	Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	19,57
		DINOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
08.02.03	u	Candau 25x5 armari i instal·lació. Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDE-SA.	18,43
		DIVUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
08.02.04	ut	Connexio linia BT a quadre CT Connexió de cable de baixa tensió a Quadre BT situat a l'interior del Centre Transformador	150,00
		CENT CINQUANTA EUROS	
08.02.05	ut	Presa de Terra de CGP Subministre i Col·locació de presa de terra CGP o ADU amb 1 piqueta de 2ml 14.6 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu	40,00
		QUARANTA EUROS	
08.02.06	ut	Formació de conversió aèri soterrani Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció.	500,00
		CINC-CENTS EUROS	
08.02.07	ut	Confecció plànols per Certificat final Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	800,00
		VUIT-CENTS EUROS	
08.02.08	u	Projecte de legalització	477,93
		QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
08.02.09	ut	Treballs Enginyeria	1.500,00
		MIL CINC-CENTS EUROS	
08.02.10	ut	Obtenció de permisos oficials	1.617,40
		MIL SIS-CENTS DISSET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
08.02.11	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei.	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
08.02.12	ut	Treb. adequació instal·lacions existents Treballs d'adequació d'instal·lacions existents per part de la companyia subministradora del servei, segons estudi realitzat ref. 590200.	13.737,85
		TRETZE MIL SET-CENTS TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

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	25,00
		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.	
		VINT-I-CINC EUROS	
09.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc	1,72
		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.	
		UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
09.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic	35,28
		Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
09.01.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.	3,99
		Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sola escomeses existents.	
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
09.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.	2,50
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
09.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504	1,50
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
09.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm	11,32
		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.	
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
09.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec	8,14
		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.	
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
09.01.09	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm,	2,42
		Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.	
		DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
09.01.10	m	Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.	12,64
		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	
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
09.01.11	m	Canalització 3 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form.	15,50
		Canalització amb 3 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	
		QUINZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

09.01.12	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora	0,46
		subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
09.01.13	ut	Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta	121,69
		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 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l	
		CENT VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
09.01.14	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m	90,00
		Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	
		NORANTA EUROS	
09.01.15	u	Fonamentació balisa de 0.30x0.30x0.30m	65,00
		Fonamentació per a suport de balisa amb dau de formigó de 0.30 x 0.30 x 0.30m. Inclosa excavació, encofrat i col·locació de pems d'ancatge segons balisa. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat.	
		SEIXANTA-CINC EUROS	
09.01.16	ut	Obra Civil connexió a xarxa existent	170,00
		Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment cabat.	
		CENT SETANTA EUROS	
SUBCAPITOL 09.02 INSTAL·LACIÓ			
09.02.01	m	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.	4,11
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
		QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
09.02.02	m	Cond.coure RV 0,6/1,4x6mm2,col.tub	3,69
		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	
		TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
09.02.03	ut	S i C Iluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent	270,28
		Subministra i col·locació de Iluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueitat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada.	
		DOS-CENTS SETANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
09.02.04	ut	S i C columna metàl·lica h=5m	602,67
		Subministrament i col·locació de columna metàl·lica de 5,00 metres d'alçada, formada per una base amb perfil rectangular de 0,15x0x20m fins a 1,00metre d'alçada, a la qual s'uniran dos perfils "L" de 80x80mm els quals arribaran fins als 5 metres d'alçada i braç superior de 1,00 metre de longitud format per dos perfils "L" de 50x50mm. Porta enrasada. Espessor 4mm. Inclòs realització de fonamentació de formigó de 90x90x100mm, elements de fixació a terra, caixa de connexió, tèrmic de protecció i p/p de cablejat interior i piquetes de posta a terra. Totalment instal·lada. Segons plànol de detall i indicació de la Direcció Facultativa.	
		SIS-CENTS DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
09.02.05	u	S i C columna metàl·lica h=5m, doble braç	672,67
		SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
09.02.06	ut	S i C Il·luminària tipus BAFLE de ROS IL·LUMINACIÓ o eq. Subministra i col·locació de lluminària balisa tipus BAFLE BLRA-751ESAP70 de ROS ILUMI-NACIÓ o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total, temperatura de color 2000K, amb emissió lateral en una cara, de dimensions 570x300mm i color Oxiron negre forja. Realitzada en fundició de ferro. Amb fixació directa al terra amb possibilitat de pedestal, siste-ma d'obertura posterior, reforç especial amb banda d'acer i difusor amb alta resistència al impac-te. SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	632,14
09.02.07	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. QUARANTA-SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	47,11
09.02.08	u	Centre comandament i maniobra Subministrament i Col·locació de centre de comandament tipus AMI de ARLESA o equivalent, quadre de protecció i maniobra per a les sortides de les línies d'enllumenat, inclosos interruptors magnetotèrmics i diferencials fins a 15 kW segons especificacions de l'ajuntament, inclosa Posta Terra i relotge astronòmic, i espai per Programador Elèctronic d'encesa i apagat amb Via Radio i preperat per a doble nivell i col·locat dins un armari normalitzat per l'ajuntament a subministrar i instal·lar de polièster reforçat amb fibra de vidre inclòs connexio a arqueta de distribució amb tubs de PE 90 (número de línies + una). Totalment instal·lat. SIS MIL CINC-CENTS EUROS	6.500,00
09.02.09	u	Connexió Xarxa Existent Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament. CENT EUROS	100,00
09.02.10	u	Memòria tècnica projecte de legalització Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica. Les legalitzacions es lliuraran a empresa instal·ladora. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00

CAPITOL 10 XARXA DE TELECOMUNICACIONS			
10.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, 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. VINT-I-CINC EUROS	25,00
10.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re-gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment. UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	1,72
10.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender-rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excava-ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs com-pletament acabat. TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	35,28
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 com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
10.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament. DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	2,50
10.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro-cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	1,50
10.07	m	Canalització formigonada 1tub PVC rígid D=110mm Canalització amb un tub de PVC rígid de d 110 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formi-gó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la ra-sa SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	7,72
10.08	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa QUINZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	15,25
10.09	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. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera. VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	8,14
10.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat. ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	0,46

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
10.11	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	102,73
		CENT DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
10.12	ut	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil B125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	104,73
		CENT QUATRE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
10.13	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa D-400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	497,15
		QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
10.14	ut	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa B-125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	475,15
		QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
10.15	m	Escomesa 1 tub PE d=63 mm Subministrament i col·locació de 1 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefónica	3,50
		TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
10.16	m	Escomesa 2 tub PE d=63 mm Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefónica	5,50
		CINC EUROS amb CINQUANTA 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 tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat	76,82
		SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
10.18	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	143,74
		CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	

CAPITOL 11 XARXA DE GAS			
SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL			
11.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. 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.	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
11.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	1,72
		UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
11.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	35,28
		TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
11.01.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	3,99
		TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
11.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
11.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
11.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	11,32
		ONZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
11.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	8,14
		VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
11.01.09	m1	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	0,46
		ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
11.01.10	ut	Arqueta registre clau de pas Arqueta registre per a clau de pas. Inclou marc i tapa 200 x 150 mm AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI	89,71
		VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
11.01.11	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa-cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.	275,00
DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS			
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ			
11.02.01	m	Tub hdpe d110mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131-90, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, treballs de desviament, proves i legalització de la xarxa.	53,32
CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
11.02.02	m	Tub hdpe d63mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, proves i legalització de la xarxa.	22,10
VINT-I-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS			
11.02.03	u	Vàlvula interrupció,rosca.,muntada entre tubs. Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, muntada entre tubs. Totalment instal·lada.	292,41
DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
11.02.04	ut	Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega, de fosa, de diàmetre corresponent a la canonada on es col·loca, amb anella elàstomèrica d'estanqueïtat per a aigua i col·locada al fons de la rasa. Totalment col·locada.	100,00
CENT EUROS			
11.02.05	ut	Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxes companyia. Despeses tècniques i administratives companyia.	500,00
CINC-CENTS EUROS			
11.02.06	ut	Connexió a xarxa de gas existent Connexió de canonada a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	350,00
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS			

CAPITOL 12 SENYALITZACIÓ			
SUBCAPITOL 12.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL			
12.01.01	ut	P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	168,30
CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			
12.01.02	ut	P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	163,53
CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
12.01.03	ut	P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	173,65
CENT SETANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
12.01.04	ut	P.triangular, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	179,15
CENT SETANTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

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

SUBCAPITOL 12.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
12.02.01	m2	Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual	7,49
Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)			
SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			

CAPITOL 13 JARDINERIA			
13.01	ut	S i P Fraxinus ornus (Freixe) perim.=20-25cm, pa terra	247,11
Subministrament i plantació de Fraxinus ornus (Freixe) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
13.02	ut	S i P Quercus ilex perim=20-25cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm	269,53
Subministrament i plantació de Quercus ilex o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau. Tot inclòs i totalment acabat.			
DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
13.03	ut	S i P Ulmus minor (Om) perim=20-25cm,arrel nua	180,53
Subministrament i plantació d'Ulmus minor (Om) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
CENT VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
13.04	u	S i P Celtis australis (Lledoner), perim.=20-25cm	268,02
Subministrament i Plantació de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) de 20-25cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes. Inclosa excavació de 1 m3 i emplenat amb terra vegetal. Totalment acabat inclosos regs de manteniment.			
DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS			
13.05	ut	S i P Morus alba (Morera) perim=20-25cm,arrel nua	180,03
Subministrament i plantació de Morus Alba (Morera blanca) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
CENT VUITANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS			
13.06	ut	SiP de Xiprer	90,00
Subministrament i Plantació de arbres tipus Xiprer de 18 cm de PERIMETRE subministrant en pa de terra o en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes.			
NORANTA EUROS			
13.07	ut	Arbust autòcton a definir a obra	6,97
Subministra i plantació d'arbust autòcton a definir durant l'execució material de l'obra.			
SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
13.08	ut	Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l	3,12
Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.			
TRES EUROS amb DOTZE CÈNTIMS			
13.09	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr	3,35
Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
13.10	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel·leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	9,00
		NOU EUROS	
13.11	m2	Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial.	3,54
		TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
13.12	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
13.13	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
13.14	m2	Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	12,00
		DOTZE EUROS	
13.15	m2	Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aig Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,12
		UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	

CAPITOL 14 XARXA DE REG			
14.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	6,14
		SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
14.02	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	2,50
		DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
14.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
14.04	m	Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	4,41
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
14.05	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. . Tot inclòs completament acabat.	3,40
		TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
14.06	u	Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arreboscat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.	178,33
		CENT SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
14.07	u	SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	357,00
		TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS	
14.08	u	SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enlluemant. Inclou col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diurn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.	948,84
		NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
14.10	u	Vàlvula PGV de Hunter + filtre + regulador de pressió Subministre i instal·lació de vàlvula tipus PGV de Hunter de DN 1" BSP amb filtre HY075 NPT i regulador de pressió, 1,7 bar o 2,8 bar. Inclou complement per a funcionament amb bateries de 1.5" de diàmetre. Inclòs Part Proporcional d'accessoris totalment instal·lada i en funcionament.	250,00
		DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
14.11	u	Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	13,57
		TRETZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
14.12	ut	S i C Aspersor tipus I-20 de HUNTER o equivalent Subministra i instal·lació d'aspersor tipus I-20 de HUNTER o equivalent, amb cos emergent d'a- cer inoxidable, amb un abast entre 4.9 i 14m a una pressió entre 1.7 i 4.5bar, amb connexió de diàmetre 1/2'' i amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada i regulat. Totalment instal·lat.	75,45
		SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
14.13	ut	S i C Difusor tipus PRO-SPRAY de HUNTER o equivalent Subministrant i Col·locació de difusor emergent tipus PRO-SPRAY PROS-03 de HUNTER o equivalent, AMB UN RADI D'ABAST >=2.5m. Inclòs vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pres- sió. Totalment instal·lat.	32,48
		TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
14.14	m	Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,+marcatge identificatiu d'aigu Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no pota- ble, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	4,16
		QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
14.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	260,00
		DOS-CENTS SEIXANTA EUROS	
14.16	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'o- bra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	365,00
		TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS	
14.17	ut	Dipòsit acumulació aigua pluvial Subministra i instal·lació de dipòsit d'acumulació d'aigua pluvial per al seu posterior aprofitament per al reg. Inclou excavació de pou i posterior terraplenat. Inclou base de sorra. Inclou conne- xions i conductes necessàris. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
14.18	ut	Grup de pressió Subministra i instal·lació de grup de pressió. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3.000,00
		TRES MIL EUROS	

CAPITOL 15 MOBILIARI URBÀ

15.01	ut	S i C paperera tipus municipal Subministra i col·locació de paperera tipus municipal. Inclòs elements de ficació a pavimentació. Totalment instal·lada.	286,31
		DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
15.02	mI	Passamà de ferro forjat Passamà de ferro forjat format per passamà amb perfil circular de d=10mm, subjectat a mur amb el mateix tipus de perfil doblat en "L" i platines d'unió. Muntat a 90cm d'alçada. Totalment muntat i instal·lat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	100,00
		CENT EUROS	
15.03	ut	Protecció amb tanques de fusta zona contenidors Subministre i col·locació d'element protector visual de fusta per a contenidors, format per fona- mentació correguda de formigó armat de 40x40cm, base amb bloc de formigó fins als 30cm d'al- çada respecte cota de pavimentació, màstils de secció quadrada de 90x90mm i lames de fusta fins als 2,30m d'alçada. Inclou transport i muntatge. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	79,00
		SETANTA-NOU EUROS	
15.04	ut	S i C banc tipus SIMILAR C-1016 de FDF o equivalent Subministra i col·locació de banc tipus SIMILAR C-1016 de FUNDICIÓ DÚCTIL FÀBREGAS o equivalent, de dimensions 1800x612x812mm, amb suports de fundició dúctil i 6 llistons de fusta de Guinea, col·locat sobre fonamentació de base de formigó de 2x50x65x50mm. Inclòs cargols / perns de fixació al terra. Totalment instal·lat.	241,43
		DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

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

CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT			
16.01	pa	Control de Qualitat	5.000,00
		Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	
		CINC MIL EUROS	

CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT			
17.01	u	Seguretat i salut	7.442,84
		Pressupost de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comité seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.	
		SET MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 18 AS BUILD			
18.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis	600,00
		Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
		SIS-CENTS EUROS	
18.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra	600,00
		Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
		SIS-CENTS EUROS	
18.03	ut	Reportatge fotogràfic diari	300,00
		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.	
		TRES-CENTS EUROS	
18.04	ut	Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de sanejament	1.200,00
		Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament	
		MIL DOS-CENTS EUROS	

CAPITOL 19 VARIS I IMPREVISTOS			
19.01	pa	Imprevistos obra	2.406,04
		Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.	
		DOS MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

CAPÍTOL 2.III - QUADRE DE PREUS Nº2 – URBANITZACIÓ

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

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.....	1,17
			Maquinaria.....	0,53
			Materials.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	1,72
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.....	2,07
			Maquinaria.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	3,36
01.03	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell pic. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	TOTAL PARTIDA.....	2,74
01.04	m2	Demol.paviment form.,g<=30cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	Maquinaria.....	4,18
			Materials.....	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	5,16
01.05	u	Desmuntatge i reubicació de punt de llum + columna existent Desmuntatge i reubicació de punt de llum sobre columna existent en vorera pública i instal·lació en nova ubicació. Inclòs desmuntatge i muntatge columna en nova ubicació i realització de nova fonamentació de 80x80x100cm de formigó armat i col·locació d'espàrrecs. Totalment acabat. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra.....	253,59
			Maquinaria.....	157,06
			Materials.....	170,95
			TOTAL PARTIDA.....	581,60
01.06	u	Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador (no més lluny de 20km), descàrrega i cànon abocament.	Ma d'obra.....	11,59
			Maquinaria.....	25,79
			Materials.....	30,12
			TOTAL PARTIDA.....	67,50
01.07	m	Enderroc i reposició de tanca metàl·lica Enderroc i reposició de tanca metàl·lica de delimitació parcel·la. Inclou desmuntatge i retirada de la tanca metàl·lica existent, aplec i conservació de la mateixa en magatzem, enderroc de fonamentacions de formigó, realització de noves fonamentacions de formigó de 60x60x60cm i recol·locació en funció de la nova rasant. Inclou substitució de tanca metàl·lica en cas necessari. Totalment acabat.	Ma d'obra.....	12,02
			Maquinaria.....	13,62
			Materials.....	15,03
			TOTAL PARTIDA.....	40,67

01.08	m3	Cànon abocament en dipòsit autoritzat,residus inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o pedra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Materials.....	3,00
			TOTAL PARTIDA.....	3,00

QUADRE DE PREUS 2

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

CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES			
02.01	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excava- dora i càrrega directa sobre camió	
		Maquinaria.....	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	3,35
02.02	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Sel-leccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM in- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	
		Ma d'obra.....	0,15
		Maquinaria.....	1,15
		Materials.....	7,70
		TOTAL PARTIDA.....	9,00
02.03	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM - Exc Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excava- ció, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa a per a paviments.	
		Maquinaria.....	5,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,20
02.04	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
02.05	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro- cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	1,50

CAPITOL 03 PAVIMENTACIÓ			
03.01	m3	Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	1,32
		Maquinaria.....	3,47
		Materials.....	11,06
		TOTAL PARTIDA.....	15,85
03.02	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.....	0,94
		Maquinaria.....	3,27
		Materials.....	15,01
		TOTAL PARTIDA.....	19,22
03.03	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix , abocat des de camió, inclou subministrament, este- sa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	0,26
		Maquinaria.....	0,01
		Materials.....	7,04
		TOTAL PARTIDA.....	7,31
03.04	m2	Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix , abocat des de camió, inclou subministrament, este- sa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	0,39
		Maquinaria.....	0,02
		Materials.....	10,14
		TOTAL PARTIDA.....	10,55
03.05	m2	Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:6-6 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipula- da a taller	
		Ma d'obra.....	1,02
		Materials.....	1,46
		TOTAL PARTIDA.....	2,48
03.06	m2	Pav.llamborda 24x16x7+12x16x7+12x16x7cm tip. TEGULA ART, BREINCO Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA ART de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA o MEDITERRANI en funció del vial, a con- firmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 24x16x7cm, 16x16x7cm i 12x16x7cm, col·locades barrejades. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superfi- cial de Portland viu. Juntes de 3mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	
		Ma d'obra.....	9,39
		Materials.....	17,48
		TOTAL PARTIDA.....	26,87

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
03.07	m2	Pav.llaborda form.14x22x10cm tipus TEGULA TEC, BREINCO Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA TEC de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 14x22x10cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Junes de 3 mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	Ma d'obra.....	7,77
			Materials.....	16,23
			TOTAL PARTIDA.....	24,00
03.08	m3	Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra.....	11,84
			Maquinaria.....	0,70
			Materials.....	68,37
			TOTAL PARTIDA.....	80,91
03.09	m3	Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man. ratll.manua Paviment de formigó sense additius HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual.		
			TOTAL PARTIDA.....	92,00
03.10	m2	Paviment panot indicatiu direccional invidents.Franja 80cm ampl. Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	Ma d'obra.....	6,85
			Maquinaria.....	0,04
			Materials.....	15,47
			TOTAL PARTIDA.....	22,37
03.11	m2	Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Ma d'obra.....	6,85
			Maquinaria.....	0,04
			Materials.....	15,47
			TOTAL PARTIDA.....	22,37
03.12	m1	Vorada, 40x17.3x19cm, tipus TESSINA de BREINCO Subministra i col·locació de vorada tipus TESSINA de BREINCO, tonalitat ARENA o equivalent, de dimensions 40x17.3x19cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	Ma d'obra.....	14,42
			Materials.....	8,60
			TOTAL PARTIDA.....	23,02

03.13	m1	Vorada tipus TEGULA ART, BREINCO, tallada a 17x16x7cm Subministra i col·locació de vorada tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	Ma d'obra.....	18,59
			Materials.....	5,65
			TOTAL PARTIDA.....	24,24
03.14	m1	Rigola formigó, 3x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 3 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Junes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	Ma d'obra.....	10,96
			Materials.....	6,74
			TOTAL PARTIDA.....	17,70
03.15	m1	Rigola formigó, 4x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 4 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Junes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	Ma d'obra.....	10,58
			Materials.....	7,99
			TOTAL PARTIDA.....	18,57
03.16	m2	Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.		
			TOTAL PARTIDA.....	12,00
03.17	ut	Escocell rectangular, acer corten, 90x120x20cm, g=10mm, s/base f Formació d'escocell rectangular de planxa d'acer corten, de 90x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó H-100. Inclou reblert de l'interior de l'escocell amb sauló. Inclou subministrament, transport i col·locació. Totalment col·locat.	Ma d'obra.....	22,54
			Materials.....	172,89
			TOTAL PARTIDA.....	195,43
03.18	m1	Llosa escala pref.,formigó esglaó 35x15cm,SUPERSTEP de BREINCO Llosa d'escala prefabricada, amb graonat de 36x15cm, formada per peces prefabricades de formigó tipus SUPERSTEP de BREINCO o equivalent, de 60x36x15cm i de 60x40x15cm, col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix. Inclou subministrament de peces de graó i base de formigó. Totalment acabat. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Ma d'obra.....	15,03
			Maquinaria.....	14,69
			Materials.....	31,07
			TOTAL PARTIDA.....	60,79

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
03.19	ut	Gual de 4,00x1,20m amb peces prefabricades V57PG de BRINCO o eq. Subministra i col·locació de gual de 4,00x1,20m, format amb peces prefabricades de formigó tipus V57PG de BREINCO o equivalent, de 60x40x10cm. Inclou peces d'adaptació entre la vorada i el gual. Col·locat sobre base de formigó H-20 de 15cm de gruix i paviment sensitiu de botons en la franja de 60cm frontal. Segons plànol de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	206,55
		Materials.....	325,10
		TOTAL PARTIDA.....	531,65
03.20	ut	Gual amb vorada rebaixada de formigó in situ Formació de gual rebaixat per a transició entre nou vial i vial existent, amb vorada tipus tauló de 15x25cm i vorades tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm. Inclou formació de rampes d'entrega amb pavimentació amb una pendent <=8% amb pavimentació de formigó tipus HM-30/B/20/IIa, centre del gual amb paviment de llamborda tipus TEGULA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA i peces de vorada especials de transició. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	327,40
		Materials.....	293,72
		TOTAL PARTIDA.....	621,12
03.21	u	Gual amb vorada enfonsada i vorera rebaixada, base formigó Formació de gual amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de panot municipal amb rampa sobre base de formigó i/o paviment de formigó amb rampa, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	103,28
		Materials.....	46,52
		TOTAL PARTIDA.....	149,80
03.22	ut	Pas de vianants amb ressalt Formació de pas de vianants amb ressalt segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		TOTAL PARTIDA.....	450,00
03.23	ut	Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		TOTAL PARTIDA.....	310,00

CAPITOL 04 XARXA AIGUES PLUVIALS

04.01	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.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
04.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,17
		Maquinaria.....	0,53
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
04.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	7,32
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	21,77
		TOTAL PARTIDA.....	35,28
04.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Incloua baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinaria.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
04.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
04.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
04.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	
		Maquinaria.....	3,07
		Materials.....	8,25
		TOTAL PARTIDA.....	11,32
04.08	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	
		Ma d'obra.....	10,49
		Materials.....	65,67
		TOTAL PARTIDA.....	76,16

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
04.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	Maquinaria.....5,54 TOTAL PARTIDA.....5,54
04.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	Maquinaria.....3,04 Materials.....5,10 TOTAL PARTIDA.....8,14
04.11	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra.....4,41 Materials.....17,08 TOTAL PARTIDA.....21,49
04.12	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra.....8,08 Materials.....26,58 TOTAL PARTIDA.....34,66
04.13	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra.....12,87 Materials.....32,30 TOTAL PARTIDA.....45,17
04.14	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra.....19,69 Materials.....45,59 TOTAL PARTIDA.....65,28
04.15	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'aixafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Ma d'obra.....29,44 Maquinaria.....11,10 Materials.....56,90 TOTAL PARTIDA.....97,44
04.16	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....480,00
04.17	u	Pou registre D=100cm, 1.60<H<2.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 1.60 i 2.00 metres 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....550,00
04.18	u	Pou registre D=100cm, 2.00<H<3.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 2.00 i 3.00 metres 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....590,00
04.19	u	Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble paret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou material i mà d'obra necessària. Tot inclòs completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	TOTAL PARTIDA.....550,00
04.20	u	Escomesa Pluvials tub PE d=315mm,clip,fitxa seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 315mm 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. Tot inclòs i totalment acabat.	TOTAL PARTIDA.....260,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
04.21	m	Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.00 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,00
04.22	m	Demolició de cuneta construïda amb formigó Demolició de cuneta construïda amb formigó, inclòs càrrega sobre camió.	
		Maquinaria.....	3,71
		TOTAL PARTIDA.....	3,71
04.23	m	Cuneta drenatge (V) de formigó ampl=1m, h=0.30 Cuneta de drenatge d'1 m d'amplada i 0,30 m de fondària, en "V", revestida de formigó HM-20 d'un gruix de 0,10 cm, acabat llis i junts. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	10,74
		Materials.....	7,24
		TOTAL PARTIDA.....	17,98
04.24	ut	Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministrant i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B de Fundición Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	
		TOTAL PARTIDA.....	177,00
04.25	u	SiC embornal pref.fgó. reixa fosa abatible, tipus D-12ES de FDF Caixa per a embornal de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclos subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 400x400x80 mm del tipus D-12ES de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	
		Ma d'obra.....	110,80
		Materials.....	107,56
		TOTAL PARTIDA.....	218,36
04.26	u	SiC embornal pref.fgó. reixa de fosa abatible, tipus D-12AB FDF Caixa per a embornal doble de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclos subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 526x590x100 mm del tipus D-12AB de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	
		Ma d'obra.....	110,80
		Materials.....	350,30
		TOTAL PARTIDA.....	461,10
04.27	m	Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb material de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00

04.28	u	Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials Formació de broc d'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.	
		TOTAL PARTIDA.....	620,00
04.29	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
CAPITOL 05 XARXA AIGUES RESIDUALS				
05.01	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.		
			TOTAL PARTIDA.....	25,00
05.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.		
			Ma d'obra.....	1,17
			Maquinaria.....	0,53
			Materials.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	1,72
05.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.		
			Ma d'obra.....	7,32
			Maquinaria.....	6,19
			Materials.....	21,77
			TOTAL PARTIDA.....	35,28
05.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.		
			Ma d'obra.....	0,56
			Maquinaria.....	5,57
			Materials.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	6,14
05.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.		
			TOTAL PARTIDA.....	2,50
05.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
			TOTAL PARTIDA.....	1,50
05.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.		
			Maquinaria.....	3,07
			Materials.....	8,25
			TOTAL PARTIDA.....	11,32
05.08	m3	Recobrint protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a clavaguera		
			Ma d'obra.....	10,49
			Materials.....	65,67
			TOTAL PARTIDA.....	76,16

05.09	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	Maquinaria.....	5,54
		TOTAL PARTIDA.....		5,54
05.10	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	Maquinaria.....	3,04
			Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....		8,14
05.11	m	Tub PVC DN=315mm doble paret, SN8, junta elàstica de campana Subministre i col·locació de tub de sanejament de diàmetre nominal 315 mm, de PVC de doble paret, exterior corrugat i interior llis, color teula RAL8023,rigidès anular nominal 8 kN/m², SN8, segons UNE-EN 13476-1, unió amb junta elàstica de campana, col·locat al fons de la rasa. In-clòs execució de junts i p.p. de peces especials. Tot inclòs i completament acabat.	Ma d'obra.....	0,76
			Materials.....	26,64
		TOTAL PARTIDA.....		27,40
05.12	u	Pou registre D=100cm fins H=1.60 metres per tubs D=300/600 + 10c Pou de registre de 100 cm de diàmetre i fins a 1.60 metres d'Alçada construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embor-nals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....	480,00
05.13	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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embor-nals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....	550,00
05.14	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 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 R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embor-nals totalment acabat segons plànols de detall.	TOTAL PARTIDA.....	590,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
05.15	u	Pou registre D=100cm, 3.00<H<4.00 metres per tubs D=300/600+10cm Pou de registre de 100 cm de diàmetre d'alçada entre 3.00 i 4.00 metres construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, base d'obra de maó calat de 30cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio mecanitzat articulada amb tancament de seguretat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	
		TOTAL PARTIDA.....	650,00
05.16	u	Escomesa Resid. tub PE 200mm,clip,fitxa seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Residuals mitjançant tuberia PVC de doble paret color teula de 200mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terraplè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fitxa en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Tot inclòs i totalment acabat.	
		TOTAL PARTIDA.....	220,00
05.17	u	Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00

CAPITOL 06 XARXA AIGUA POTABLE			
SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
06.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,17
		Maquinaria.....	0,53
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
06.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	7,32
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	21,77
		TOTAL PARTIDA.....	35,28
06.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinaria.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
06.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
06.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
06.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	
		Maquinaria.....	3,07
		Materials.....	8,25
		TOTAL PARTIDA.....	11,32

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
06.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % P.M. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	Maquinaria.....3,04 Materials.....5,10 TOTAL PARTIDA.....8,14	
06.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalizat.	Ma d'obra.....0,21 Materials.....0,25 TOTAL PARTIDA.....0,46	
06.01.10	u	Pericó peu escomesa de 20x25cm. amb marc i tapa D-400 Pericó per a peu d'escomesa de 20x25 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. Inclòs marc i tapa de 25x20cm.	Ma d'obra.....59,87 Maquinaria.....0,12 Materials.....40,62 TOTAL PARTIDA.....100,62	
06.01.11	u	Pericó comp. aigües 60x60x60cm, maó calat Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	Ma d'obra.....53,65 Maquinaria.....0,25 Materials.....81,70 TOTAL PARTIDA.....135,61	
06.01.12	u	Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministramenti col·locació de Tapa per a pou de registre de fundicio mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	TOTAL PARTIDA.....350,00	
06.01.13	ut	Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	TOTAL PARTIDA.....137,92	
06.01.14	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.	TOTAL PARTIDA.....80,00	
06.01.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment acabat segons indicacions companyia.	TOTAL PARTIDA.....275,00	

SUBCAPITOL 06.02 INSTAL·LACIÓ

06.02.01	m	Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN 10, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica i contrabrida d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	Ma d'obra.....10,82 Materials.....34,22 TOTAL PARTIDA.....45,04	
06.02.02	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Ma d'obra.....4,33 Materials.....18,16 TOTAL PARTIDA.....22,49	
06.02.03	m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Ma d'obra.....12,55 Materials.....14,36 TOTAL PARTIDA.....26,91	
06.02.04	m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Ma d'obra.....10,38 Materials.....14,17 TOTAL PARTIDA.....24,55	
06.02.05	u	Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat	Ma d'obra.....64,88 Materials.....435,68 TOTAL PARTIDA.....500,56	
06.02.06	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....94,86 Materials.....452,83 TOTAL PARTIDA.....547,69	
06.02.07	u	Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Ma d'obra.....43,25 Materials.....218,85 TOTAL PARTIDA.....262,10	

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
06.02.08	u	Hidrants soterrats Belgicast BV-05-03 o equivalents. Hidrants soterrats tipus Belgicast BV-05-03 o equivalents, totalment equipats amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	108,13
		Materials.....	512,84
		TOTAL PARTIDA.....	620,97
06.02.09	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 150 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de FD de 150 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	
		TOTAL PARTIDA.....	275,00
06.02.10	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	
		TOTAL PARTIDA.....	275,00
06.02.11	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 90 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 90 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	
		TOTAL PARTIDA.....	275,00
06.02.12	u	S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 63 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 63 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	
		TOTAL PARTIDA.....	275,00
06.02.13	ut	Brida cega fosa,DN=65mm,anella aigua,fons rasa Subministra i col·locació de brida cega de fosa de 65 mm de DN, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa	
		Ma d'obra.....	26,21
		Materials.....	8,71
		TOTAL PARTIDA.....	34,92
06.02.14	u	Connexió amb xarxa d'aigua potable 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. Tot inclòs completament acabat.	
		Materials.....	601,89
		TOTAL PARTIDA.....	601,89
06.02.15	ut	Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	
		TOTAL PARTIDA.....	650,00
06.02.16	ut	Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00

CAPITOL 07 XARXA MITJA TENSIÓ			
SUBCAPITOL 07.01 OBRA CIVIL			
07.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de fons. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
07.01.02	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.....	2,07
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA.....	3,36
07.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinària.....	6,46
		Materials.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	28,82
07.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinària.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
07.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs cànon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
07.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
07.01.07	m	2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200mm 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	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
07.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar	
		Maquinària.....	3,49
		Materials.....	14,00
		TOTAL PARTIDA.....	17,49

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
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 % P.M. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	
		Maquinaria.....	3,04
		Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
07.01.10	ml	Sub. i col. de cinta senyalitzadora + placa subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora i placa metàl·lica de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
07.01.11	u	Edifici ET (1trafo) pref.soterrada,1000kVA Estació transformadora prefabricada soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, ventilació horitzontal o vertical, inclòs excavació, red de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador i accés perimetral de formigó d'1 m d'amplària. D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i pintat amb Ral 7.002 o acabats exteriors a determinar per la D.O. inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat.	
		Materials.....	18.000,00
		TOTAL PARTIDA.....	18.000,00
07.01.12	ut	Posta terra de c.t. amb piquetes Posta terra de Centre Transformador mitjançant xarxa de piquetes de coure clavades al terra i unides per un cable de coure formant un xarxa equipotencial. Inclòs l'extensió de xarxa en cas de terreny de baixa resistivitat o pedra.	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
07.01.13	ut	Obra civil entrada cables en transformador existent. Obra civil entrada cables en transformador existent.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
07.01.14	u	Llosa cimentació caseta i vorera perimetral de 1 metre Formació de llosa per a cimentació de caseta per a transformador inclòs moviment de terres, formigó per a llosa de 30 cm i capa de sorra neta de riu de 5 cm. Inclòs vorera perimetral de 1,00 metres d'amplada i de 15 cm de gruix de formigó.	
		Ma d'obra.....	427,50
		Maquinaria.....	273,27
		Materials.....	847,52
		TOTAL PARTIDA.....	1.548,29

SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ

07.02.01	u	Aparellatge ET (1trafo) fins 1000 kVA (2+1) Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament.	
		Ma d'obra.....	1.446,70
		Maquinaria.....	374,47
		Materials.....	20.974,13
		TOTAL PARTIDA.....	22.795,30
07.02.02	ml	Sub i Col de Conductor MT Alumini 3x240mm2 Subministrament i Col·locació de conductor de Mitja Tensió d'Alumini de 3x240 mm2 col·locat en rasa amb sorra neta de riu inclosa placa de protecció o col·locat en Tubular.	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
07.02.03	ut	Connexió de linia de MT a trafo existent Connexió de linia de MT a trafo existent.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
07.02.04	ut	Col. cel·la compacta MT Subministra i col·locació de cel·la compacta per a instal·lació de mitja tensió.	
		TOTAL PARTIDA.....	260,00
07.02.05	ut	Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització, permisos i tramitacions en organisme oficial i coordinació de seguretat i salut.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00
07.02.06	ut	Avisos a Població Col·locació fins a 50 avisos a població inferior a 15000 habitants	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00
07.02.07	ut	Tramitacions en Organismes oficials i particulars Tramitacions en Organismes oficials i particulars.	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
07.02.08	pa	Conveni FecsaEndesa. Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.	
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00
07.02.09	ut	Proves d'aïllament i rigidès cables MT Realització de proves d'aïllament de cables de MT mitjançant laboratori mòbil	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
07.02.10	ut	Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
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, 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.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
08.01.02	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.....	2,07
		Maquinaria.....	1,29
		TOTAL PARTIDA.....	3,36
08.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el en- derrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinaria.....	6,46
		Materials.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	28,82
08.01.04	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinaria.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
08.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
08.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro- cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
08.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilit- zant corró vibratori per a compactar	
		Maquinaria.....	3,49
		Materials.....	14,00
		TOTAL PARTIDA.....	17,49
08.01.08	mI	1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra 1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada i terraplenat amb sorra recicla- da.	
		TOTAL PARTIDA.....	8,00

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 .	
		TOTAL PARTIDA.....	18,00
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 .	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
08.01.11	m	4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I .	
		TOTAL PARTIDA.....	26,00
08.01.12	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.	
		Maquinaria.....	3,04
		Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
08.01.13	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.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
08.01.14	ut	Armari per a escomeses BT, aigua i gas Realització d'armari per a escomeses de BT, aigua i gas, de 2,25x0,60m de base i 1,35m d'alça- da, amb murs de bloc de formigó i totxanes, fonamentació de formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,30m i llosa de coberta amb formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,10m. Acabat amb aplacat de pedra. Inclos realització de portes d'acer corten. Segons plànols de pro- jecte i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment acabat	
		Ma d'obra.....	378,80
		Maquinaria.....	30,32
		Materials.....	2.094,87
		TOTAL PARTIDA.....	2.503,99
08.01.15	ut	Sub i Col de Sòcol Subministrament i Col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora o similar per a instal·lació de Caixa de Protecció d'abonat.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
08.01.16	u	Bassament pref.formigó p/armari CGP Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot in- clòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	79,02
		Materials.....	729,91
		TOTAL PARTIDA.....	808,93

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
08.01.17	u	Quadre armari distribució urbana ADU Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	86,44
		Materials.....	1.247,52
		TOTAL PARTIDA.....	1.333,96
SUBCAPITOL 08.02 INSTAL·LACIÓ			
08.02.01	ut	Sub. i Col. de Caixa Seccionament Subministrament i Col·locació de Caixa de Seccionament en Sòcol prefabricat	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
08.02.02	m	Conductor BT Al, 3x240+150mm2 Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	
		Ma d'obra.....	7,04
		Materials.....	12,53
		TOTAL PARTIDA.....	19,57
08.02.03	u	Candau 25x5 armari i instal·lació. Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA.	
		TOTAL PARTIDA.....	18,43
08.02.04	ut	Connexio linia BT a quadre CT Connexió de cable de baixa tensió a Quadre BT situat a l'interior del Centre Transformador	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
08.02.05	ut	Presa de Terra de CGP Subministre i Col·locació de presa de terra CGP o ADU amb 1 piqueta de 2ml 14.6 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu	
		TOTAL PARTIDA.....	40,00
08.02.06	ut	Formació de conversió aèri soterrani Formació de conversió aeri - soterrani, incou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció.	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
08.02.07	ut	Confecció plànols per Certificat final Confecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.	
		TOTAL PARTIDA.....	800,00
08.02.08	u	Projecte de legalització	
		TOTAL PARTIDA.....	477,93
08.02.09	ut	Treballs Enginyeria	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
08.02.10	ut	Obtenció de permisos oficials	
		TOTAL PARTIDA.....	1.617,40
08.02.11	ut	Drets de supervisió Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
08.02.12	ut	Treb. adequació instal·lacions existents Treballs d'adequació d'instal·lacions existents per part de la companyia subministradora del servei, segons estudi realitzat ref. 590200.	
		TOTAL PARTIDA.....	13.737,85

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.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
09.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,17
		Maquinaria.....	0,53
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
09.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	7,32
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	21,77
		TOTAL PARTIDA.....	35,28
09.01.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	
		Ma d'obra.....	0,17
		Maquinaria.....	3,82
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
09.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
09.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
09.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de guix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	
		Maquinaria.....	3,07
		Materials.....	8,25
		TOTAL PARTIDA.....	11,32

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
09.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. Inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	
		Maquinaria.....	3,04
		Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
09.01.09	m	Canalització 1 tub PE DN=90mm, Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobrimnt.	
		Ma d'obra.....	0,83
		Materials.....	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	2,42
09.01.10	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	
		Ma d'obra.....	5,19
		Materials.....	7,45
		TOTAL PARTIDA.....	12,64
09.01.11	m	Canalització 3 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 3 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	
		TOTAL PARTIDA.....	15,50
09.01.12	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat	
		Ma d'obra.....	0,21
		Materials.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,46
09.01.13	ut	Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta 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 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	7,22
		Maquinaria.....	0,06
		Materials.....	114,41
		TOTAL PARTIDA.....	121,69
09.01.14	ut	Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	
		TOTAL PARTIDA.....	90,00
09.01.15	u	Fonamentació balisa de 0.30x0.30x0.30m Fonamentació per a suport de balisa amb dau de formigó de 0.30 x 0.30 x 0.30m. Inclosa excavació, encofrat i col·locació de pems d'anclatge segons balisa. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat.	
		TOTAL PARTIDA.....	65,00
09.01.16	ut	Obra Civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs. Totalment cabat.	
		TOTAL PARTIDA.....	170,00

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.....	2,91
		Materials.....	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,11
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.....	1,85
		Materials.....	1,84
		TOTAL PARTIDA.....	3,69
09.02.03	ut	S i C Il·luminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent Subministra i col·locació de lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueitat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	17,28
		Materials.....	253,00
		TOTAL PARTIDA.....	270,28
09.02.04	ut	S i C columna metàl·lica h=5m Subministrament i col·locació de columna metàl·lica de 5,00 metres d'alçada, formada per una base amb perfil rectangular de 0,15x0x20m fins a 1,00metre d'alçada, a la qual s'uniran dos perfils "L" de 80x80mm els quals arribaran fins als 5 metres d'alçada i braç superior de 1,00 metre de longitud format per dos perfils "L" de 50x50mm. Porta enrasada. Espessor 4mm. Inclòs realització de fonamentació de formigó de 90x90x100mm, elements de fixació a terra, caixa de connexió, tèrmic de protecció i p/p de cablejat interior i piquetes de posta a terra. Totalment instal·lada. Segons plànol de detall i indicació de la Direcció Facultativa.	
		Ma d'obra.....	18,36
		Maquinaria.....	11,94
		Materials.....	572,37
		TOTAL PARTIDA.....	602,67
09.02.05	u	S i C columna metàl·lica h=5m, doble braç	
		Ma d'obra.....	18,36
		Maquinaria.....	11,94
		Materials.....	642,37
		TOTAL PARTIDA.....	672,67
09.02.06	ut	S i C Il·luminària tipus BAFLE de ROS IL·LUMINACIÓ o eq. Subministra i col·locació de lluminària balisa tipus BAFLE BLRA-751ESAP70 de ROS IL·LUMINACIÓ o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total, temperatura de color 2000K, amb emissió lateral en una cara, de dimensions 570x300mm i color Oxiron negre forja. Realitzada en fundició de ferro. Amb fixació directa al terra amb possibilitat de pedestal, sistema d'obertura posterior, reforç especial amb banda d'acer i difusor amb alta resistència al impacte.	
		Ma d'obra.....	25,94
		Materials.....	606,20
		TOTAL PARTIDA.....	632,14
09.02.07	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.....	21,61
		Materials.....	25,50
		TOTAL PARTIDA.....	47,11

QUADRE DE PREUS 2

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

09.02.08	u	Centre comandament i maniobra	
		Subministrament i Col·locació de centre de comandament tipus AMI de ARLESA o equivalent, quadre de protecció i maniobra per a les sortides de les línies d'enllumenat, inclosos interruptors magnetotèrmics i diferencials fins a 15 kW segons especificacions de l'ajuntament, inclosa Posta Terra i rellotge astronòmic, i espai per Programador Elèctronic d'encesa i apagat amb Via Radio i preperat per a doble nivell i col·locat dins un armari normalitzat per l'ajuntament a subministrar i instal·lar de polièster reforçat amb fibra de vidre inclòs connexio a arqueta de distribució amb tubs de PE 90 (número de línies + una). Totalment instal·lat.	
		TOTAL PARTIDA.....	6.500,00
09.02.09	u	Connexió Xarxa Existent	
		Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00
09.02.10	u	Memòria tècnica projecte de legalització	
		Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica. Les legalitzacions es lliuraran a empresa instal·ladora.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00

CAPITOL 10 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

10.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material	
		Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
10.02	m	Tall paviments asfàltics disc	
		Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	1,17 0,53 0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
10.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic	
		Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials.....	7,32 6,19 21,77
		TOTAL PARTIDA.....	35,28
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..... Maquinaria.....	0,17 3,82
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
10.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.	
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
10.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504	
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
10.07	m	Canalització formigonada 1tub PVC rígid D=110mm	
		Canalització amb un tub de PVC rígid de d 110 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	
		Ma d'obra..... Materials.....	1,03 6,69
		TOTAL PARTIDA.....	7,72

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
10.08	m	Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	
		Ma d'obra.....	4,55
		Materials.....	10,70
		TOTAL PARTIDA.....	15,25
10.09	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.	
		Maquinaria.....	3,04
		Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
10.10	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat	
		Ma d'obra.....	0,21
		Materials.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,46
10.11	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil D400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	33,05
		Maquinaria.....	7,43
		Materials.....	62,25
		TOTAL PARTIDA.....	102,73
10.12	ut	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia MF + Tapa fosa B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus MF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa dúctil B125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	33,05
		Maquinaria.....	7,43
		Materials.....	64,25
		TOTAL PARTIDA.....	104,73
10.13	u	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa D400 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa D-400 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	27,05
		Maquinaria.....	7,43
		Materials.....	462,67
		TOTAL PARTIDA.....	497,15
10.14	ut	Pericó regist.form.pref.p/instal.telefonia DMF + Tapa fosa B125 Pericó de registre prefabricat de formigó armat tipus DMF per a instal·lacions de telefonia, incloent bastidor i tapa de fosa B-125 segons UNE EN 124 amb gravat tipus de servei, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix. Inclòs ferratges. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	27,05
		Maquinaria.....	7,43
		Materials.....	440,67
		TOTAL PARTIDA.....	475,15

10.15	m	Escomesa 1 tub PE d=63 mm Subministrament i col·locació de 1 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefonica	
		TOTAL PARTIDA.....	3,50
10.16	m	Escomesa 2 tub PE d=63 mm Subministrament i col·locació de 2 tubs de Polietilè de D=63mm per a formació d'escomesa Telefonica	
		TOTAL PARTIDA.....	5,50
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 tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols sol·dats. Tot inclòs completament acabat	
		Ma d'obra.....	61,97
		Materials.....	14,85
		TOTAL PARTIDA.....	76,82
10.18	u	Connexió xarxa existent - línia soterrada Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	
		Materials.....	143,74
		TOTAL PARTIDA.....	143,74

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 11 XARXA DE GAS			
SUBCAPITOL 11.01 OBRA CIVIL			
11.01.01	m3	Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, 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.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
11.01.02	m	Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Re-gular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	
		Ma d'obra.....	1,17
		Maquinaria.....	0,53
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
11.01.03	m2	Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el ender-rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excava-ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs com-pletament acabat.	
		Ma d'obra.....	7,32
		Maquinaria.....	6,19
		Materials.....	21,77
		TOTAL PARTIDA.....	35,28
11.01.04	m3	Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec. Excavació i càrrega de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny com-pacte, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents.	
		Ma d'obra.....	0,17
		Maquinaria.....	3,82
		TOTAL PARTIDA.....	3,99
11.01.05	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
11.01.06	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro-cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
11.01.07	m3	Rebliment+picon.rasa, sorra reciclada granulometria 0/5mm Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra reciclada granulometria de 0 a 5mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar.	
		Maquinaria.....	3,07
		Materials.....	8,25
		TOTAL PARTIDA.....	11,32

11.01.08	m3	Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de gruix fins a 30 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM. In-clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	Maquinaria.....	3,04
			Materials.....	5,10
		TOTAL PARTIDA.....		8,14
11.01.09	mI	Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació adequat al servei senyalitzat.	Ma d'obra.....	0,21
			Materials.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....		0,46
11.01.10	ut	Arqueta registre clau de pas Arqueta registre per a clau de pas. Inclou marc i tapa 200 x 150 mm AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI		
		TOTAL PARTIDA.....		89,71
11.01.11	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massa-cot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i to-talment acabat segons indicacions companyia.		
		TOTAL PARTIDA.....		275,00
SUBCAPITOL 11.02 INSTAL·LACIÓ				
11.02.01	m	Tub hdpe d110mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nomi-nal, segons norma UNE 53-131-90, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la ra-sa inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, treballs de desviament, proves i legalització de la xarxa.		
		TOTAL PARTIDA.....		53,32
11.02.02	m	Tub hdpe d63mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió no-minal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa par proporcional d'elements per a connexions i de-derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, proves i legalització de la xarxa.		
		TOTAL PARTIDA.....		22,10
11.02.03	u	Vàlvula interrupció,rosca.,muntada entre tubs. Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, muntada entre tubs. Totalment instal·lada.	Ma d'obra.....	32,44
			Materials.....	259,97
		TOTAL PARTIDA.....		292,41
11.02.04	ut	Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega, de fosa, de diàmetre corresponent a la canonada on es col·loca, amb anella elàstomèrica d'estanqueïtat per a aigua i col·locada al fons de la rasa. To-talment col·locada.		
		TOTAL PARTIDA.....		100,00
11.02.05	ut	Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxes companyia. Despeses tècniques i administratives companyia.		
		TOTAL PARTIDA.....		500,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
11.02.06	ut	Connexió a xarxa de gas existent	
		Connexió de canonada a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de connexió, per part del servei municipal. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00

CAPITOL 12 SENYALITZACIÓ			
SUBCAPITOL 12.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL			
12.01.01	ut	P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ	
		Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	54,87
		Maquinaria.....	3,13
		Materials.....	110,30
		TOTAL PARTIDA.....	168,30
12.01.02	ut	P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ	
		Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	54,87
		Maquinaria.....	3,13
		Materials.....	105,53
		TOTAL PARTIDA.....	163,53
12.01.03	ut	P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ	
		Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	54,87
		Maquinaria.....	3,13
		Materials.....	115,65
		TOTAL PARTIDA.....	173,65
12.01.04	ut	P.triangu, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ	
		Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	
		Ma d'obra.....	54,87
		Maquinaria.....	3,13
		Materials.....	121,15
		TOTAL PARTIDA.....	179,15

QUADRE DE PREUS 2

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

SUBCAPITOL 12.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
12.02.01	m2	Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual	
		Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)	
		Ma d'obra.....	1,53
		Maquinaria.....	0,65
		Materials.....	5,31
		TOTAL PARTIDA.....	7,49

CAPITOL 13 JARDINERIA			
13.01	ut	S i P Fraxinus ornus (Freixe) perim.=20-25cm, pa terra	
		Subministrament i plantació de Fraxinus ornus (Freixe) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinaria.....	27,21
		Materials.....	207,94
		TOTAL PARTIDA.....	247,11
13.02	ut	S i P Quercus ilex perim=20-25cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm	
		Subministrament i plantació de Quercus ilex o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinaria.....	27,21
		Materials.....	230,36
		TOTAL PARTIDA.....	269,53
13.03	ut	S i P Ulmus minor (Om) perim=20-25cm,arrel nua	
		Subministrament i plantació d'Ulmus minor (Om) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinaria.....	27,21
		Materials.....	141,36
		TOTAL PARTIDA.....	180,53
13.04	u	S i P Celtis australis (Lledoner), perim.=20-25cm	
		Subministrament i Plantació de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) de 20-25cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes. Inclosa excavació de 1 m3 i emplenat amb terra vegetal. Totalment acabat inclosos regs de manteniment.	
		Ma d'obra.....	9,15
		Maquinaria.....	15,35
		Materials.....	243,52
		TOTAL PARTIDA.....	268,02
13.05	ut	S i P Morus alba (Morera) perim=20-25cm,arrel nua	
		Subministrament i plantació de Morus Alba (Morera blanca) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.	
		Ma d'obra.....	11,96
		Maquinaria.....	27,21
		Materials.....	140,86
		TOTAL PARTIDA.....	180,03
13.06	ut	SiP de Xiprer	
		Subministrament i Plantació de arbres tipus Xiprer de 18 cm de PERIMETRE subministrant en pa de terra o en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes.	
		TOTAL PARTIDA.....	90,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU	
13.07	ut	Arbust autòcton a definir a obra Subministra i plantació d'arbust autòcton a definir durant l'execució material de l'obra.	Ma d'obra.....	2,26
			Materials.....	4,71
			TOTAL PARTIDA.....	6,97
13.08	ut	Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 % , re- blert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	Ma d'obra.....	1,27
			Maquinaria.....	0,42
			Materials.....	1,43
			TOTAL PARTIDA.....	3,12
13.09	m3	Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excava- dora i càrrega directa sobre camió	Maquinaria.....	3,35
			TOTAL PARTIDA.....	3,35
13.10	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM in- clòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	Ma d'obra.....	0,15
			Maquinaria.....	1,15
			Materials.....	7,70
			TOTAL PARTIDA.....	9,00
13.11	m2	Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal proce- dent de l'obra i adob superficial.	Ma d'obra.....	0,75
			Maquinaria.....	2,78
			Materials.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	3,54
13.12	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	TOTAL PARTIDA.....	2,50
13.13	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, pro- cedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Materials.....	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	1,50
13.14	m2	Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessa- ri. Totalment acabat.	TOTAL PARTIDA.....	12,00

13.15	m2	Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aig Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegumino- ses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra ve- getal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'allibera- ment lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Ma d'obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,04
			Materials.....	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	1,12

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 14 XARXA DE REG			
14.01	m3	Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	
		Ma d'obra.....	0,56
		Maquinaria.....	5,57
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	6,14
14.02	m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
14.03	m3	Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts 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
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
14.04	m	Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	2,21
		Materials.....	2,20
		TOTAL PARTIDA.....	4,41
14.05	m	Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. . Tot inclòs completament acabat.	
		Ma d'obra.....	1,86
		Materials.....	1,54
		TOTAL PARTIDA.....	3,40
14.06	u	Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arreboscat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.	
		Ma d'obra.....	62,56
		Maquinaria.....	0,12
		Materials.....	115,65
		TOTAL PARTIDA.....	178,33
14.07	u	SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2'' de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	
		TOTAL PARTIDA.....	357,00

14.08	u	SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enllumant. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament diurn. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot inclòs i totalment acabat i instal·lat.	
		Ma d'obra.....	23,26
		Materials.....	925,58
		TOTAL PARTIDA.....	948,84
14.10	u	Vàlvula PGV de Hunter + filtre + regulador de pressió Subministre i instal·lació de vàlvula tipus PGV de Hunter de DN 1" BSP amb filtre HY075 NPT i regulador de pressió, 1,7 bar o 2,8 bar. Inclos complement per a funcionament amb bateries de 1.5'' de diàmetre. Inclòs Part Proporcional d'accessoris totalment instal·lada i en funcionament.	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
14.11	u	Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	
		Ma d'obra.....	5,62
		Materials.....	7,95
		TOTAL PARTIDA.....	13,57
14.12	ut	S i C Aspensor tipus I-20 de HUNTER o equivalent Subministra i instal·lació d'aspensor tipus I-20 de HUNTER o equivalent, amb cos emergent d'acer inoxidable, amb un abast entre 4.9 i 14m a una pressió entre 1.7 i 4.5bar, amb connexió de diàmetre 1/2'' i amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada i regulat. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	25,95
		Materials.....	49,50
		TOTAL PARTIDA.....	75,45
14.13	ut	S i C Difusor tipus PRO-SPRAY de HUNTER o equivalent Subministrament i Col·locació de difusor emergent tipus PRO-SPRAY PROS-03 de HUNTER o equivalent, AMB UN RADI D'ABAST >=2.5m. Inclòs vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	12,98
		Materials.....	19,50
		TOTAL PARTIDA.....	32,48
14.14	m	Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,+marcatge identificatiu d'aigu Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	
		Ma d'obra.....	1,47
		Materials.....	2,69
		TOTAL PARTIDA.....	4,16
14.15	ut	Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	
		TOTAL PARTIDA.....	260,00
14.16	ut	Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	
		TOTAL PARTIDA.....	365,00

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
14.17	ut	Dipòsit acumulació aigua pluvial Subministra i instal·lació de dipòsit d'acumulació d'aigua pluvial per al seu posterior aprofitament per al reg. Inclou excavació de pou i posterior terraplenat. Inclou base de sorra. Inclou connexions i conductes necessàries. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00
14.18	ut	Grup de pressió Subministra i instal·lació de grup de pressió. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

CAPITOL 15 MOBILIARI URBÀ			
15.01	ut	S i C paperera tipus municipal Subministra i col·locació de paperera tipus municipal. Inclòs elements de ficació a pavimentació. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra.....	41,31
		Materials.....	245,00
		TOTAL PARTIDA.....	286,31
15.02	mI	Passamà de ferro forjat Passamà de ferro forjat format per passamà amb perfil circular de d=10mm, subjectat a mur amb el mateix tipus de perfil doblat en "L" i platines d'unió. Muntat a 90cm d'alçada. Totalment muntat i instal·lat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00
15.03	ut	Protecció amb tanques de fusta zona contenidors Subministre i col·locació d'element protector visual de fusta per a contenidors, format per fonamentació correguda de formigó armat de 40x40cm, base amb bloc de formigó fins als 30cm d'alçada respecte cota de pavimentació, màstils de secció quadrada de 90x90mm i lames de fusta fins als 2,30m d'alçada. Inclou transport i muntatge. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	
		TOTAL PARTIDA.....	79,00
15.04	ut	S i C banc tipus SIMILAR C-1016 de FDF o equivalent Subministra i col·locació de banc tipus SIMILAR C-1016 de FUNDICIÓ DÚCTIL FÀBREGAS o equivalent, de dimensions 1800x612x812mm, amb suports de fundició dúctil i 6 llistons de fusta de Guinea, col·locat sobre fonamentació de base de formigó de 2x50x65x50mm. Inclòs cargols / pems de fixació al terra. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	41,31
		Materials.....	200,12
		TOTAL PARTIDA.....	241,43

QUADRE DE PREUS 2

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

CAPITOL 16 CONTROL DE QUALITAT			
16.01	pa	Control de Qualitat	
		Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.	
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00

CAPITOL 17 SEGURETAT I SALUT			
17.01	u	Seguretat i salut	
		Pressupost de seguretat 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.	
		TOTAL PARTIDA.....	7.442,84

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 18 AS BUILD			
18.01	ut	Treballs topografia aixecament serveis Realització dels treballs de topografia necessaris per a l'aixecament topogràfic de tots els serveis i elements de vialitat executats una vegada finalitzada l'obra. Prescripcions segons Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			600,00
18.02	ut	Redacció plànols AS BUILT de l'obra Treballs de redacció dels plànols AS BUILT de la planta de pavimentació i plantes de totes els serveis realment executats a l'obra. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			600,00
18.03	ut	Reportatge fotogràfic diari Realització dels treballs de fotografia necessaris per a la realització de un reportatge fotogràfic diariament de tots els treballs executats a l'obra cada dia. Prescripcions segons Direcció Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			300,00
18.04	ut	Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de sanejament Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament	
TOTAL PARTIDA.....			1.200,00

CAPITOL 19 VARIS I IMPREVISTOS			
19.01	pa	Imprevistos obra Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.	
TOTAL PARTIDA.....			2.406,04



CAPÍTOL 2.IV - PRESSUPOST – URBANITZACIÓ

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP01 ENDERROCS				
F219UX30	m Tall paviments asfàltics disc Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant, per a Formació d'aresta Regular de Paviment Existent, per tal de procedir a l'entrega del nou paviment.	37,00	1,72	63,64
F211C050	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.	63,20	3,36	212,35
U2192C03	m Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell pic. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou enderroc, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament.	37,00	2,74	101,38
F2194AU5	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.	77,20	5,16	398,35
UH001030	u Desmuntatge i reubicació de punt de llum + columna existent Desmuntatge i reubicació de punt de llum sobre columna existent en vorera pública i instal·lació en nova ubicació. Inclòs desmuntatge i muntatge columna en nova ubicació i realització de nova fonamentació de 80x80x100cm de formigó armat i col·locació d'espàrrecs. Totalment acabat. Segons plànols de planta i indicacions de la Direcció Facultativa.	4,00	581,60	2.326,40
F21R0010	u Talat i extracció arrels Talat, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. Inclou transport a abocador (no més lluny de 20km), descàrrega i cànon abocament.	40,00	67,50	2.700,00
U21R11A5	m Enderroc i reposició de tanca metàl·lica Enderroc i reposició de tanca metàl·lica de delimitació parcel·la. Inclou desmuntatge i retirada de la tanca metàl·lica existent, aplec i conservació de la mateixa en magatzem, enderroc de fonamentacions de formigó, realització de noves fonamentacions de formigó de 60x60x60cm i recol·locació en funció de la nova rasant. Inclou substitució de tanca metàl·lica en cas necessari. Totalment acabat.	80,00	40,67	3.253,60
E2RA7L90	m3 Cànon abocament en dipòsit autoritzat,residus inerts, LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o pedra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,97	3,00	38,91
TOTAL CAPITOL CAP01 ENDERROCS.....				9.094,63

CAPITOL CAP02 MOVIMENT DE TERRES				
F221C472	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	12.431,63	3,35	41.645,96
U226A210	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	5.141,55	9,00	46.273,95
F2261C0F	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM - Exc Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	6.400,00	5,20	33.280,00
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	8.517,95	2,50	21.294,88
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.517,95	1,50	12.776,93
TOTAL CAPITOL CAP02 MOVIMENT DE TERRES.....				155.271,72

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP04 PAVIMENTACIÓ			
F9310060	m3 Base granular 95% tot-u reciclat Base granular de tot-u reciclat compactada. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 95% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	425,28	15,85	6.740,69
F931201J	m3 Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Inclou subministrament, estesa, refi i compactació del material al 98% PM capa sub-base, si s'escau. Tot inclòs.	1.376,25	19,22	26.451,53
F9360005	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=10cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 10 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	1.252,80	7,31	9.157,97
F9360010	m2 Base formigó HM-20/P/20/I, g=15cm Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	5.385,00	10,55	56.811,75
G9Z4AB16	m2 Armadura p/pav form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:6-6 Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	5.385,00	2,48	13.354,80
U9E1005	m2 Pav.llaborda 24x16x7+12x16x7+12x16x7cm tip. TEGULA ART, BREINCO Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA ART de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA o MEDITERRANI en funció del vial, a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 24x16x7cm, 16x16x7cm i 12x16x7cm, col·locades barrejades. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes de 3mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	1.842,80	26,87	49.516,04
U9E1002A	m2 Pav.llaborda form.14x22x10cm tipus TEGULA TEC, BREINCO Subministra i col·locació de paviment de llamborda de formigó tipus TEGULA TEC de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA a confirmar per la direcció facultativa en el moment de fer l'obra. Col·locat a trencajunts, de mides 14x22x10cm. Col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes de 3 mm amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Inclòs merma del 10% .	3.100,00	24,00	74.400,00
U9G5001	m3 Paviment de formigó HM-30 colorejat en massa Paviment de formigó amb additiu colorant en massa, amb formigó tipus HM-30/B/20/I+E, de consistència tova, escampat desde camió, estesa i vibratge amb regle vibrador i junta tallada amb disc cada 4,00 metres. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	12,50	80,91	1.011,38
U9G1C030A	m3 Paviment form.s/add. HM-30/B/20/I+E, camió,vibr.man. ratll.manua Paviment de formigó sense additius HF-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual.			

F9E1U050A	m2 Paviment panot indicatiu direccional invidents.Franja 80cm ampl. Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou part proporcional de panot llis de color gris en punts d'encreuament entre franges de paviment indicador.	3,96	92,00	364,32
F9E1S00P	m2 Paviment panot de botons pas vianants,20x20x4cm,col.truc macet Franja de paviment indicatiu de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	14,28	22,37	319,44
U965001	m1 Vorada, 40x17.3x19cm, tipus TESSINA de BREINCO Subministra i col·locació de vorada tipus TESSINA de BREINCO, tonalitat ARENA o equivalent, de dimensions 40x17.3x19cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	24,60	22,37	550,30
U965002	m1 Vorada tipus TEGULA ART, BREINCO, tallada a 17x16x7cm Subministra i col·locació de vorada tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm, col·locada sobre base de formigó H-100. Inclou subministrament, transport, col·locació, p.p. de peces especials segons plànols, i rejuntat amb morter. Totalment col·locat. Segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340.	949,00	23,02	21.845,98
U9750020	m1 Rigola formigó, 3x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 3 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	78,40	24,24	1.900,42
U9750030	m1 Rigola formigó, 4x20x10x8cm tipus TEGULA SIX, BREINCO Subministra i col·locació de rigola de formigó, formada per 4 peces de 20x10x8mm tipus TEGULA SIX de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, col·locades a trencajunts, col·locat a truc de maceta sobre base de morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre una capa superficial de Portland viu. Juntes amb sorra fina i junta de segellat amb Portland sec. Nivell acabat amb control intens. Totalment col·locat. Inclòs merma del 10% .	1.115,00	17,70	19.735,50
01200102	m2 Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	120,00	18,57	2.228,40
U9910010	ut Escocell rectangular, acer corten, 90x120x20cm, g=10mm, s/base f Formació d'escocell rectangular de planxa d'acer corten, de 90x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó H-100. Inclou reblert de l'interior de l'escocell amb sauló. Inclou subministrament, transport i col·locació. Totalment col·locat.	25,90	12,00	310,80
		44,00	195,43	8.598,92

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E4PQU001	ml Llosa escala pref.,formigó esglaó 35x15cm,SUPERSTEP de BREINCO Llosa d'escala prefabricada, amb graonat de 36x15cm, formada per peces prefabricades de formigó tipus SUPERSTEP de BREINCO o equivalent, de 60x36x15cm i de 60x40x15cm, col·locat sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix. Inclou subministrament de peces de graó i base de formigó. Totalment acabat. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	96,00	60,79	5.835,84
U987002	ut Gual de 4,00x1,20m amb peces prefabricades V57PG de BRINCO o eq. Subministra i col·locació de gual de 4,00x1,20m, format amb peces prefabricades de formigó tipus V57PG de BREINCO o equivalent, de 60x40x10cm. Inclou peces d'adaptació entre la vorada i el gual. Col·locat sobre base de formigó H-20 de 15cm de gruix i paviment sensitiu de botons en la franja de 60cm frontal. Segons plànol de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	531,65	531,65
U987001	ut Gual amb vorada rebaixada de formigó in situ Formació de gual rebaixat per a transició entre nou vial i vial existent, amb vorada tipus tauló de 15x25cm i vorades tipus TEGULA ART de BREINCO tonalitat ARENA o equivalent, de 24x16x7cm tallada a 17x16x7cm. Inclou formació de rampes d'entrega amb pavimentació amb una pendent <=8% amb pavimentació de formigó tipus HM-30/B/20/IIa, centre del gual amb paviment de llamborda tipus TEGULA SIX de la casa comercial BREINCO o equivalent tonalitat ARENA i peces de vorada especials de transició. Totalment acabat. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	621,12	621,12
F9850100B	u Gual amb vorada enfonsada i vorera rebaixada, base formigó Formació de gual amb vorera rebaixada, mitjançant enfonsament de la vorada i col·locació de panot municipal amb rampa sobre base de formigó i/o paviment de formigó amb rampa, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	1,00	149,80	149,80
02201	ut Pas de vianants amb ressalt Formació de pas de vianants amb ressalt segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,00	450,00	450,00
02201B	ut Ressalt amb asfalt per accés a nou vial Formació de ressalt amb asfalt, per accés a nou vial amb plataforma única, segons plànols de detall. Tot inclòs, totalment acabat segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou material i mà d'obra necessària.	2,00	310,00	620,00
TOTAL CAPITOL CAP04 PAVIMENTACIÓ.....				301.506,65

CAPITOL CAP05 XARXA AIGUES PLUVIALS

FNHC0021	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	16,00	25,00	400,00
F219UX30	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.	19,00	1,72	32,68
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	12,00	35,28	423,36
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	1.250,61	6,14	7.678,75
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	1.500,69	2,50	3.751,73
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.500,69	1,50	2.251,04
U228C040B	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.	301,09	11,32	3.408,34
FD90S010	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	30,03	76,16	2.287,08
U228C012	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	384,08	5,54	2.127,80
U228C011	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.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT					
FD7J0015	m Tub PEAD ó Polipropilè DN315mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 315 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'ai- xafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el sub- ministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	384,08	8,14	3.126,41	UDF10020	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 grav at anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.			
		43,90	21,49	943,41					
FD7J0020	m Tub PEAD ó Polipropilè DN400mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 400 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'ai- xafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el sub- ministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.				UDF10030	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 grav at anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.	4,00	550,00	2.200,00
		151,25	34,66	5.242,33					
FD7J0025	m Tub PEAD ó Polipropilè DN500mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'ai- xafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el sub- ministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.								
		49,20	45,17	2.222,36	UDF20D12A	u Pou sorrer 0.90x0.90x1,50m amb reixa tipus B-30AD-D400 de Fàbreg Formació de pou sorrer construït amb paret de gero de 15cm de gruix, arrebossat i lliscat interior, de 0.90x0.90x1.50m de mides interiors, construït sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs marc i reixa construïda en fosa model B-30AD-D400, de 2ut de 1,00x0,50m amb forats de 40x40mm. Inclou connexió directe a pou de xarxa de pluvials amb tub de PE corrugat de doble pa- ret Ø400mm i protegit amb formigó. Inclou excavació i reblert de terres, 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 direcció facultativa.	7,00	590,00	4.130,00
FD7J0030	m Tub PEAD ó Polipropilè DN630mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'ai- xafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el sub- ministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.								
		253,85	65,28	16.571,33					
FD7J0035	m Tub PEAD ó Polipropilè DN800mm Tub PEAD ó Polipropilè DN 800 mm, doble paret, corrugada exterior i llisa interior, resistència a l'ai- xafament SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, col·locat al fons de la rasa. Inclou aquesta unitat el sub- ministrament, col·locació i la unió entre tubs. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.				UDC10030	u Escomesa Pluvials tub PE d=315mm,clip,fit a seny. prot. amb form. Escomesa d'aigües Pluvials mitjançant tuberia POLIETILÈ corrugat de doble paret color negre de 315mm de diàmetre, classe SN8, de longitud màxima 10m. Unió amb clip. Inclosa excavació, terra- plè, connexió a col·lector,protecció amb formigó i formació de fita en parcel·la amb tub D=100 omplert de formigó i brida cega. Tot inclòs i totalment acabat.	6,00	550,00	3.300,00
		147,00	97,44	14.323,68					
FDF10010	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 formi- gó de 10 cm de gruix , base d'obra de maó calat de 30cm de gruix , arrebossada i lliscada per dins, tronc construït amb peces prefabricades incloses barilles per a centrament, con prefabricat de 92 cm d'alçada, Bastiment i tapa de fundicio articulada amb tancament de seguretat o similar amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, model R1/R3 de FDF segons ubicació i graons per a pou de registre de Polipropilè reforçat amb Barnilla d'acer, de 215x364 mm, amb rodó de D 31 mm clavat amb morter epoxi, incloses connexions a col·lectors i embornals totalment acabat segons plànols de detall.				UDU20070	m Formació cuneta a cel obert 1.00x0.30m Formació de cuneta en terreny natural, a cel obert, amb mitjans mecànics, de 1.00 metres d'amplada x 0.30 metres de profunditat.	23,00	260,00	5.980,00
					U21D001	m Demolició de cuneta construïda amb formigó Demolició de cuneta construïda amb formigó, inclòs càrrega sobre camió.	172,00	4,00	688,00
		12,00	480,00	5.760,00	FD570010	m Cuneta drenatge (V) de formigó ampli=1m, h=0.30 Cuneta de drenatge d'1 m d'amplada i 0,30 m de fondària, en "V", revestida de formigó HM-20 d'un gruix de 0,10 cm, acabat llis i junts. Tot inclòs completament acabat.	30,00	3,71	111,30
							110,00	17,98	1.977,80

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
UDB00090	ut Sub i col embornal pref. 700x300mm abatible, tipus M3B de FDF Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa subministramnt i col·locació de reixa abatible antibandàlica de fosa grisa de 700x300x100 mm, amb recollida d'aigua lateral, model Barcelona del tipus M-3B de Fundación Dúctil Fábregas o similar. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	27,00	177,00	4.779,00
UD3005	u SiC embornal pref.fgó. reixa fosa abatible, tipus D-12ES de FDF Caixa per a embornal de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclos subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 400x400x80 mm del tipus D-12ES de Fundación Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	8,00	218,36	1.746,88
UD3004	u SiC embornal pref.fgó. reixa de fosa abatible, tipus D-12AB FDF Caixa per a embornal doble de 100x40 cm, construït amb prefabricat de formigó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclos subministra i col·locació de doble reixa abatible antibandàlica de fosa gris de 526x590x100 mm del tipus D-12AB de Fundación Dúctil Fábregas o equivalent, classe C-400, segons norma UNE EN-124. Totalment acabat. Inclou formigonat perimetral en zona de terraplè amb formigó pobre. Inclosa connexió escomesa. Inclou formació de rebaix de 1cm de la rigola per col·locar l'embornal i millorar la capacitat d'absorció de l'aigua.	4,00	461,10	1.844,40
UDB00050B	m Tubs per embornals i reixes 200mm protegit formigó Subministrament i Col·locació de tub de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre per a embornals i reixes inclosa excavació de la rasa, terraplè de la rasa amb materail de préstec d'aportació i part proporcional de connexió al col·lector de clavagueram amb peces especials de connexió o arqueta cega i FORMIGONAT DEL TUB.	182,00	25,00	4.550,00
FDFE0021	u Broc d'entrada-sortida d'aigües pluvials Formació de broc d'obra de fàbrica d'entrada-sortida d'aigües pluvials, tipus "BOQUILLA" amb solera i aletes de formigó en massa, inclòs formigó, encofrat, desencofrat i acabats, per entrada de les aigües pluvials segons detall.	1,00	620,00	620,00
FDFE0010	u Connexió a Xarxa Existent Connexió a Xarxa Existent	2,00	350,00	700,00
TOTAL CAPITOL CAP05 XARXA AIGUES PLUVIALS.....				103.177,68

CAPITOL CAP06 XARXA AIGUES RESIDUALS

FNHC0021	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, telefon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferm. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.	16,00	25,00	400,00
F219UX30	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.	32,00	1,72	55,04
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.	14,00	35,28	493,92
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	650,80	6,14	3.995,91
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	780,93	2,50	1.952,33
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	780,93	1,50	1.171,40
U228C040B	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.	143,18	11,32	1.620,80
FD90S010	m3 Recobrimnt protector exterior formigó R=20 N/mm2 Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	16,34	76,16	1.244,45
U228C012	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró, excavació Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de l'excavació, 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.	243,56	5,54	1.349,32
U228C011	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.			

PRESSUPOST

[illegible]

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP07 XARXA AIGUA POTABLE			
	SUBCAPITOL CAP0701 OBRA CIVIL			
FNHC0021	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.			
		10,13	25,00	253,25
F219UX30	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.			
		240,00	1,72	412,80
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
		120,00	35,28	4.233,60
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny 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.			
		239,85	6,14	1.472,68
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		287,82	2,50	719,55
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
		287,82	1,50	431,73
U228C040B	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.			
		131,60	11,32	1.489,71
U228C011	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.			
		113,25	8,14	921,86
FDL00010	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.			
		623,00	0,46	286,58
U070101	u Pericó peu escomesa de 20x25cm. amb marc i tapa D-400 Pericó per a peu d'escomesa de 20x25 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. Inclòs marc i tapa de 25x20cm.	17,00	100,62	1.710,54
FDK3UR20	u Pericó comp. aigües 60x60x60cm, maó calat Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó ca- lat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	1,00	135,61	135,61
UDK3C012A	u Pericó per Hidrant aigua potable Formació de pou circular de D=120cm per Hidrant d'aigua potable amb solera de formigó H-20 de 10cm de gruix, paret de maó calat de 15 cm de gruix,arrebossat i lliscat per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclos subministrament i col·locació de Tapa per a pou de registre de fundició mecanitzat amb gravat anagrama ajuntament i tipus de servei, de D 70 cm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	3,00	350,00	1.050,00
FDK3C050	ut Arqueta per a vàlvula d'eix vertical Formació d'arqueta per a vàlvula d'aigua potable d'eix vertical amb tub de PVC de diàmetre 125/160 mm, reforzat amb formigó i marc i tapa de fosa de 300 mm de diàmetre	4,00	137,92	551,68
0301001	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.	24,00	80,00	1.920,00
05.9	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment aca- bat segons indicacions companyia.	3,00	275,00	825,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP0701 OBRA CIVIL				16.414,59

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL CAP0702 INSTAL·LACIÓ			
FF32H785	m Tub fosa dúctil,DN=150mm,unió campana p/aigua,dific.mitjà,col.fo Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, PN10, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica i contrabrida d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat.	332,00	45,04	14.953,28
FFB1F425	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat, Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	225,00	22,49	5.060,25
FFB1C425	m Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	8,00	26,91	215,28
FFB1C425A	m Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	83,00	24,55	2.037,65
FN120040	u Vàlvula comporta fosa D150mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 150 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,00	500,56	1.001,12
FN120335	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D125mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	2,00	547,69	1.095,38
FN120315	u Vàlvula comporta fosa p/tub polietilè D63mm Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	1,00	262,10	262,10
FM210010	u Hidrant soterrat Belgicast BV-05-03 o equivalent. Hidrant soterrat tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	3,00	620,97	1.862,91
UJA0140	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 150 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de FD de 150 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	5,00	275,00	1.375,00

UJA0110	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 125 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 125 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	5,00	275,00	1.375,00
UJA0120	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 90 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 90 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	1,00	275,00	275,00
UJA0130	u S i C d'escomesa senzilla de diàmetre 2.5" sobre canonada 63 Subministre i col·locació d'escomesa senzilla de diàmetre 2,5" sobre canonada de PEAD de 63 mm, equipada amb accessoris de llautó. Inlosa clau de pas. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabada.	6,00	275,00	1.650,00
GF3D33F5	ut Brida cega fosa,DN=65mm,anella aigua,fons rasa Subministra i col·locació de brida cega de fosa de 65 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	1,00	34,92	34,92
FJZ10001	u Connexió amb xarxa d'aigua potable 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. Tot inclòs completament acabat.	3,00	601,89	1.805,67
070201	ut Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció Neteja de la instal·lació i prova de desinfecció certificat per laboratori homologat.	1,00	650,00	650,00
UJA0070	ut Prova de pressió i estanqueïtat Prova de pressió i estanqueïtat amb certificat per laboratori homologat / entitat de control.	1,00	800,00	800,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP0702 INSTAL·LACIÓ.....				34.453,56
TOTAL CAPITOL CAP07 XARXA AIGUA POTABLE.....				50.868,15

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP08 XARXA MITJA TENSIÓ			
	SUBCAPITOL CAP0801 OBRA CIVIL			
FNHC0021	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.			
F211C050	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.	6,00	25,00	150,00
F9GR0010	m2 Enderroc i reposició pav.form. Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el ender- rocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excava- ció, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completa- ment acabat.	180,00	3,36	604,80
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny 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.	90,00	28,82	2.593,80
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	106,04	6,14	651,09
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	127,25	2,50	318,13
UG250420	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=200mm, col·locat en rasa i protegit amb f 2 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 200mm 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 .	127,25	1,50	190,88
F228C020	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm. Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar	125,00	20,00	2.500,00
U228C011	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.	41,50	17,49	725,84
		74,54	8,14	606,76

FDL00010A	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.	335,00	3,00	1.005,00
FGJ20010	u Edifici ET (1trafo) pref.soterrada,1000kVA Estació transformadora prefabricada soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, ventilació horitzontal o vertical, inclòs excavació, red de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del trans- formador i accés perimetral de formigó d'1 m d'amplària. D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i pintat amb Ral 7.002 o acabats exteriors a determinar per la D.O. inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat.	1,00	18.000,00	18.000,00
FG0A1001	ut Posta terra de c.t. amb piquetes Posta terra de Centre Transformador mitjançant xarxa de piquetes de coure clavades al terra i unides per un cable de coure formant un xarxa equipotencial. Inclòs l'extensió de xarxa en cas de terreny de baixa resistivitat o pedra.	1,00	500,00	500,00
60552	ut Obra civil entrada cables en transformador existent. Obra civil entrada cables en transformador existent.	1,00	1.200,00	1.200,00
FG0A1005	u Llosa cimentació caseta i vorera perimetral de 1 metre Formació de llosa per a cimentació de caseta per a transformador inclòs moviment de terres, formigó per a llosa de 30 cm i capa de sorra neta de riu de 5 cm. Inclòs vorera perimetral de 1,00 metres d'amplada i de 15 cm de gruix de formigó.	1,00	1.548,29	1.548,29
TOTAL SUBCAPITOL CAP0801 OBRA CIVIL				30.594,59
	SUBCAPITOL CAP0802 INSTAL·LACIÓ			
FGH20010	u Aparellatge ET (1trafo) fins 1000 kVA (2+1) Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions inte- riors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament.	1,00	22.795,30	22.795,30
FG0A3010	ml Sub i Col de Conductor MT Alumini 3x240mm2 Subministrament i Col·locació de conductor de Mitja Tensió d'Alumini de 3x240 mm2 col·locat en ra- sa amb sorra neta de riu inclosa placa de protecció o col·locat en Tubular.	335,00	30,00	10.050,00
090204	ut Connexió de linia de MT a trafo existent Connexió de linia de MT a trafo existent.	1,00	2.000,00	2.000,00
U51218A	ut Col. cel·la compacta MT Subministra i col·locació de cel·la compacta per a instal·lació de mitja tensió.	1,00	260,00	260,00
FG0A5010	ut Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització Enginyeria Topografia, projecte elèctric de legalització, permisos i tramitacions en organisme oficial i coordinació de seguretat i salut.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FG0A5011	ut Avisos a Població	1,00	3.000,00	3.000,00
	Col·locació fins a 50 avisos a població inferior a 15000 habitants			
FG0A5012	ut Tramitacions en Organismes oficials i particulars	1,00	100,00	100,00
	Tramitacions en Organismes oficials i particulars.			
0702001	pa Conveni FecsaEndesa.	1,00	500,00	500,00
	Partida alçada a justificar segons conveni amb Fecsa Endesa.			
FGOA3330	ut Proves d'aïllament i rigidès cables MT	1,00	5.000,00	5.000,00
	Realització de proves d'aïllament de cables de MT mitjançant laboratori mòvil			
FG0A5013	ut Confecció plànols per Certificat final	1,00	500,00	500,00
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.			
		1,00	800,00	800,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP0802 INSTAL·LACIÓ.....				45.005,30
TOTAL CAPITOL CAP08 XARXA MITJA TENSIÓ.....				75.599,89

CAPITOL CAP09 XARXA BAIXA TENSIO

SUBCAPITOL CAP0901 OBRA CIVIL

FNHC0021	m3 Cata manual en qualsevol tipus de material			
	Cata manual en qualsevol tipus de material per a la localització de serveis a mantenir: gas, aigua, tel·lèfon i electricitat. Inclòs enderroc i reposició de ferra. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Inclou el posterior terraplenat, compactat de les terres.			
F211C050	m Tall amb radial paviment vorera	3,00	25,00	75,00
	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.			
F9GR0010	m2 Enderroc i reposició pav.form.	112,00	3,36	376,32
	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de les capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny	53,00	28,82	1.527,46
	Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomeses existents. Inclou baixada de rendiment per a protecció de servei.			
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.	213,48	6,14	1.310,77
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs cànon d'abocament.			
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504	256,17	2,50	640,43
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
F228C020	m3 Rebliment+picon.rasa,sorra neta riu,g<=25cm.	256,17	1,50	384,26
	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra neta de riu, en tongades de gruix de fins a 25 cm., utilitzant corró vibratori per a compactar			
UG250470	m1 1 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa terraple. sorra	194,00	17,49	3.393,06
	1 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada i terraplenat amb sorra reciclada.			
UG250520	m 2 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f	130,00	8,00	1.040,00
	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			
		208,00	18,00	3.744,00

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
UG250530	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 .	35,00	21,00	735,00
UG250540	m 4 Tub flex.corru.PE,dn=160mm, col·locat en rasa i protegit amb f 4 Tub flexible corrugat de POLIETILÈ, de 160 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada protegit amb formigó HM-20/P/20/I .	15,00	26,00	390,00
U228C011	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 huetectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments i vorera.	144,68	8,14	1.177,70
FDL00010A	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.	658,00	3,00	1.974,00
UGA002	ut Armari per a escomeses BT, aigua i gas Realització d'armari per a escomeses de BT, aigua i gas, de 2,25x0,60m de base i 1,35m d'alçada, amb murs de bloc de formigó i totxanes, fonamentació de formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,30m i llosa de coberta amb formigó armat HA-35/B/20/IIa de 2,25x1,10x0,10m. Acabat amb aplacat de pedra. Inclòs realització de portes d'acer corten. Segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment acabat	16,00	2.503,99	40.063,84
FG0B2520	ut Sub i Col de Sòcol Subministrament i Col·locació de Sòcol tipus normalitzat companyia subministradora o similar per a instal·lació de Caixa de Protecció d'abonat.	3,00	200,00	600,00
FG1Z0010	u Bassament pref.formigó p/armari CGP Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	3,00	808,93	2.426,79
FG140030	u Quadre armari distribució urbana ADU Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1,00	1.333,96	1.333,96
TOTAL SUBCAPITOL CAP0901 OBRA CIVIL				61.192,59

SUBCAPITOL CAP0902 INSTAL·LACIÓ				
FG0B2530	ut Sub. i Col. de Caixa Seccionament			
	Subministrament i Col·locació de Caixa de Seccionament en Sòcol prefabricat			
		17,00	350,00	5.950,00
FG390010	m Conductor BT Al, 3x240+150mm2			
	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.			
		658,00	19,57	12.877,06
U0802B11	u Candau 25x5 armari i instal·lació.			
	Subministre i col·locació de candau 25x5 per armari instal·lacions, segons reglamentació ENDESA.			
		16,00	18,43	294,88
FG0B2610	ut Connexio linia BT a quadre CT			
	Connexió de cable de baixa tensió a Quadre BT situat a l'interior del Centre Transformador			
		4,00	150,00	600,00
FG0B2521	ut Presa de Terra de CGP			
	Subministre i Col·locació de presa de terra CGP o ADU amb 1 piqueta de 2ml 14.6 mm de diàmetre, grapa i 4 ml d cable RV 1x50 0.6/1kv Cu			
		1,00	40,00	40,00
UGOB0015A	ut Formació de conversió aèri soterrani			
	Formació de conversió aeri - soterrani, inclou ferratges per suport del cable i tubs galvanitzats de protecció.			
		3,00	500,00	1.500,00
FG0A5013	ut Confecció plànols per Certificat final			
	Connfecció plànols per Certificat final inclòs tots els plànols.			
		1,00	800,00	800,00
U0802B15	u Projecte de legalització			
		1,00	477,93	477,93
U0802B17	ut Treballs Enginyeria			
		1,00	1.500,00	1.500,00
U0802B14	ut Obtenció de permisos oficials			
		1,00	1.617,40	1.617,40
UGA003	ut Drets de supervisió			
	Drets de supervisió per part de la companyia subministradora del servei.			
		1,00	350,00	350,00
UGA004	ut Treb. adequació instal·lacions existents			
	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents per part de la companyia subministradora del servei, segons estudi realitzat ref. 590200.			
		1,00	13.737,85	13.737,85
TOTAL SUBCAPITOL CAP0902 INSTAL·LACIÓ.....				39.745,12
TOTAL CAPITOL CAP09 XARXA BAIXA TENSIÓ				100.937,71

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC			
	SUBCAPITOL CAP1001 OBRA CIVIL			
FNHC0021	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.			
		6,76	25,00	169,00
F219UX30	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.			
		54,00	1,72	92,88
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
		25,00	35,28	882,00
F2225420	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.			
		199,36	3,99	795,45
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		239,23	2,50	598,08
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
		239,23	1,50	358,85
U228C040B	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.			
		63,00	11,32	713,16
U228C011	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.			
		120,46	8,14	980,54
FDG5U100	m Canalització 1 tub PE DN=90mm, Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, sense dau de recobriment.			
		750,00	2,42	1.815,00

FDG5U101	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 ca- pa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	234,00	12,64	2.957,76
UGA005	m Canalització 3 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x20cm form. Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble ca- pa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	25,00	15,50	387,50
FDL00010	ml Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat	809,00	0,46	372,14
FDK2C010	ut Sub i col de per. pref. 40x40 s/ sol 10cm form. + bastiment i ta 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 420x420x40 mm , D-400, AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI, remolinat i lliscat parets interiors, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	25,00	121,69	3.042,25
UHLC1011	ut Fonamentació columna de H=4.00 a H=6.00m Fonamentació per a columna de 4.00 a 6.00 metres d'alçada amb sabata de formigó de 0.6 x 0.6 x 0.7m inclosa excavació, encofrat i col·locació d'espàrrecs segons columna.	32,00	90,00	2.880,00
UHLC1016	u Fonamentació balisa de 0.30x0.30x0.30m Fonamentació per a suport de balisa amb dau de formigó de 0.30 x 0.30 x 0.30m. Inclosa excava- ció, encofrat i col·locació de pernns d'anclatge segons balisa. Inclou material i mà d'obra necessaris. Tot inclòs i totalment acabat	11,00	65,00	715,00
111001	ut Obra Civil connexió a xarxa existent Treballs necessaris d'obra civil per a connexió a xarxa existent. Inclou material i mà d'obra necessa- ris. Tot inclòs. Totalment cabat	1,00	170,00	170,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP1001 OBRA CIVIL				16.929,61

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL CAP1002 INSTAL·LACIÓ			
FG380902	m Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	809,00	4,11	3.324,99
FHZC0001	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	809,00	3,69	2.985,21
UHA006	ut S i C Il·luminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent Subministra i col·locació de lluminària tipus HSP-204 de CARANDINI o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total. Temperatura de color 3000K. Grau d'estanqueitat IP66. Realitzada en fundició d'alumini de dimensions 450x770mm i de color Oxiron negre forja. Totalment instal·lada.	33,00	270,28	8.919,24
UHA008	ut S i C columna metàl·lica h=5m Subministrament i col·locació de columna metàl·lica de 5,00 metres d'alçada, formada per una base amb perfil rectangular de 0,15x0x20m fins a 1,00metre d'alçada, a la qual s'uniran dos perfils "L" de 80x80mm els quals arribaran fins als 5 metres d'alçada i braç superior de 1,00 metre de longitud format per dos perfils "L" de 50x50mm. Porta enrasada. Espessor 4mm. Inclòs realització de fonamentació de formigó de 90x90x100mm, elements de fixació a terra, caixa de connexió, tèrmic de protecció i p/p de cablejat interior i piquetes de posta a terra. Totalment instal·lada. Segons plànol de detall i indicació de la Direcció Facultativa.	27,00	602,67	16.272,09
UHA008A	u S i C columna metàl·lica h=5m, doble braç	3,00	672,67	2.018,01
UHA002	ut S i C Il·luminària tipus BAFLE de ROS ILUMINACIÓ o eq. Subministra i col·locació de lluminària balisa tipus BAFLE BLRA-751ESAP70 de ROS ILUMINACIÓ o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de 70W de potència total, temperatura de color 2000K, amb emissió lateral en una cara, de dimensions 570x300mm i color Oxiron negre forja. Realitzada en fundició de ferro. Amb fixació directa al terra amb possibilitat de pedestal, sistema d'obertura posterior, reforç especial amb banda d'acer i difusor amb alta resistència al impacte.	9,00	632,14	5.689,26
UHA007	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.	20,00	47,11	942,20
FHPC1030A	u Centre comandament i maniobra Subministrament i Col·locació de centre de comandament tipus AMI de ARLESA o equivalent, quadre de protecció i maniobra per a les sortides de les línies d'enllumenat, inclosos interruptors magnetotèrmics i diferencials fins a 15 kW segons especificacions de l'ajuntament, inclosa Posta Terra i rellotge astronòmic, i espai per Programador Elèctronic d'encesa i apagat amb Via Radio i preperat per a doble nivell i col·locat dins un armari normalitzat per l'ajuntament a subministrar i instal·lar de polièster reforçat amb fibra de vidre inclòs connexio a arqueta de distribució amb tubs de PE 90 (número de línies + una). Totalment instal·lat.	1,00	6.500,00	6.500,00
UHPC4000	u Connexió Xarxa Existent Treballs d'instal·lació per a la connexió de la nova xarxa d'enllumenat a la xarxa existent. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat i en correcte funcionament.	2,00	100,00	200,00

FHPC1020C

u Memòria tècnica projecte de legalització

Redacció i tramitació de memòria tècnica projecte de legalització de la instal·lació elèctrica. Les legalitzacions es lliuraran a empresa instal·ladora.

1,001.200,001.200,00

TOTAL SUBCAPITOL CAP1002 INSTAL·LACIÓ.....48.051,00

TOTAL CAPITOL CAP10 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC64.980,61

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS			
FNHC0021	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.			557,000,46256,22
		6,76	25,00	169,00
F219UX30	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.			8,00102,73821,84
		44,00	1,72	75,68
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			5,00104,73523,65
		20,00	35,28	705,60
F2225420	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.			5,00497,152.485,75
		141,00	3,99	562,59
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			5,00475,152.375,75
		169,20	2,50	423,00
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			112,003,50392,00
		169,20	1,50	253,80
FDG3U200	m Canalització formigonada 1tub PVC rígid D=110mm Canalització amb un tub de PVC rígid de d 110 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa			16,005,5088,00
		208,00	7,72	1.605,76
FDG3U201	m Canalització formigonada 2tubs PVC rígids D=110mm Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 100 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formi- gó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa			1,0076,8276,82
		550,00	15,25	8.387,50
U228C011	m3 Rebliment+picon.rasa,mat.selec.,g<=30cm,corró Prestec Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de guix 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.			1,00143,74143,74
		103,78	8,14	844,77
FDL00010	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.			
	TOTAL CAPITOL CAP11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS.....			20.191,47

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CAP12 XARXA DE GAS			
	SUBCAPITOL CAP1201 OBRA CIVIL			
FNHC0021	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.			
		3,38	25,00	84,50
F219UX30	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.			
		12,00	1,72	20,64
F9HR0010A	m2 Enderroc i reposició pav.asfàltic Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Inclou excavació, càrrega sobre camió, transport a abocador, descàrrega i cànon abocament. Tot inclòs completament acabat.			
		5,00	35,28	176,40
F2225420	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.			
		183,88	3,99	733,68
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.			
		220,65	2,50	551,63
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, proce- dents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
		220,65	1,50	330,98
U228C040B	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.			
		62,96	11,32	712,71
U228C011	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.			
		120,92	8,14	984,29
FDL00010	mI Sub. i col. de cinta senyalitzadora subministrament de col·locació de cinta senyalitzadora de servei urbanístic, de color i rotulació ade- quat al servei senyalitzat.			
		503,00	0,46	231,38

U42216B	ut Arqueta registre clau de pas Arqueta registre per a clau de pas. Inclou marc i tapa 200 x 150 mm AMB GRAVAT TIPUS DE SERVEI	1,00	89,71	89,71
05.9	ut Obra civil connexió a xarxa existent Treballs d'obra civil necessaris per a la connexió a xarxa existent inclosos formació de massacot de formigó tipus HM-20 per a cantonades i canvis de direcció en connexions. Tot inclòs i totalment aca- bat segons indicacions companyia.	1,00	275,00	275,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP1201 OBRA CIVIL				4.190,92
	SUBCAPITOL CAP1202 INSTAL·LACIÓ			
UFBC1110	m Tub hdpe d110mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131-90, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa inclo- sa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de ma- terial, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, treballs de desviament, proves i legalització de la xarxa.	425,00	53,32	22.661,00
UFBC1060	m Tub hdpe d63mm,10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa par proporcional d'elements per a connexions i derivacions. Aquest preu inclou els costos de material, personal, inspecció, connexions a xarxa existent, proves i legalització de la xarxa.	52,00	22,10	1.149,20
FK221466B	u Vàlvula interrupció,rosca.,muntada entre tubs. Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, muntada entre tubs. Totalment ins- tal·lada.	1,00	292,41	292,41
FFN1A010	ut Subministrament i col·locació de brida cega en tuberia Subministrament i col·locació de brida cega, de fosa, de diàmetre corresponent a la canonada on es col·loca, amb anella elàstomèrica d'estanqueïtat per a aigua i col·locada al fons de la rasa. Totalment col·locada.	9,00	100,00	900,00
U110202	ut Permisos, gestions i treballs companyia subministradora de gas Treballs de Direcció d'obra, supervisió i coordinació de seguretat i salut per part de la companyia subministradora. Estudi i execució de projecte d'obra companyia. Permisos i taxes companyia. Des- peses tècniques i administratives companyia.	1,00	500,00	500,00
UFL021C	ut Connexió a xarxa de gas existent Connexió de canonada a la xarxa existent, inclou enllaços, accessoris i especificacions de conne- xió, per part del servei municipal. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. Inclou material i mà d'obra necessària.	1,00	350,00	350,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP1202 INSTAL·LACIÓ.....				25.852,61

PRESSUPOST

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

TOTAL CAPITOL CAP12 XARXA DE GAS	30.043,53
--	-----------

CAPITOL CAP13 SENYALITZACIÓ

SUBCAPITOL CAP1301 SENYALITZACIÓ VERTICAL

UBB00010	ut P.octogonal,al.anoditzat, 60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	6,00	168,30	1.009,80
UBB00020	ut P.circ, al.anoditzat, d=60cm làm. retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	7,00	163,53	1.144,71
UBB00030	ut P.quadr, al.anoditzat, 60x60cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa quadrada per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	10,00	173,65	1.736,50
UBB00040	ut P.triàngula, al.anoditzat, 90cm làm.retrorrefl., RA2 + sup. circ Subministra i col·locació de placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament. Inclòs suport circular de tub d'acer galvanitzat de d=80mm i 2 mm de gruix, acabat pintat de tonalitat igual a l'existent en el municipi, col·locat a terra formigonat, de tal forma que entre la superfície de paviment i el lateral inferior de la placa de senyalització l'alçada sigui >=2,20m. Incloses peces de fixació. Totalment col·locada.	5,00	179,15	895,75
TOTAL SUBCAPITOL CAP1301 SENYALITZACIÓ VERTICAL				4.786,76

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL CAP1302 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
FBA2UVD2	m2 Pintat faixa 50cm p/pas vianants, pint.2comp.manual			
	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament m2 realment pintat)			
		26,00	7,49	194,74
	TOTAL SUBCAPITOL CAP1302 SENYALITZACIÓ			194,74
	TOTAL CAPITOL CAP13 SENYALITZACIÓ.....			4.981,50

CAPITOL CAP14 JARDINERIA				
FR434A2C	ut S i P Fraxinus ornus (Freixe) perim.=20-25cm, pa terra			
	Subministrament i plantació de Fraxinus ornus (Freixe) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
		34,00	247,11	8.401,74
FR45162C	ut S i P Quercus ilex perim=20-25cm, pa terra D>=67,5cm,h>=47,25cm			
	Subministrament i plantació de Quercus ilex o equivalent a escollir per la Direcció Facultativa, de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes tractat a l'autoclau. Tot inclòs i totalment acabat.			
		65,00	269,53	17.519,45
FR45D41C	ut S i P Ulmus minor (Om) perim=20-25cm,arrel nua			
	Subministrament i plantació d'Ulmus minor (Om) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua. Excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
		18,00	180,53	3.249,54
US6C1005_1	u S i P Celtis australis (Lledoner), perim.=20-25cm			
	Subministrament i Plantació de arbres tipus Celtis Australis (Lledoner) de 20-25cm de PERIMETRE subministrant en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes. Inclosa excavació de 1 m3 i emplenat amb terra vegetal. Totalment acabat inclosos regs de manteniment.			
		34,00	268,02	9.112,68
FR44521C	ut S i P Morus alba (Morera) perim=20-25cm,arrel nua			
	Subministrament i plantació de Morus Alba (Morera blanca) de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 % , reblert del clot amb terra vegetal i primer reg. Inclou col·locació tutor de 3 puntes. Tot inclòs i totalment acabat.			
		5,00	180,03	900,15
US6C1004	ut SiP de Xiprer			
	Subministrament i Plantació de arbres tipus Xiprer de 18 cm de PERIMETRE subministrant en pa de terra o en test segons estació de l'any per a col·locació en arbrat viari inclòs tutor de tres puntes.			
		15,00	90,00	1.350,00
URA001	ut Arbust autòcton a definir a obra			
	Subministra i plantació d'arbust autòcton a definir durant l'execució material de l'obra.			
		50,00	6,97	348,50
FR4H3G11	ut Subministrament Rosmarinus officin.Prostratus en contenidor 1l			
	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 % , reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.			
		600,00	3,12	1.872,00
F221C472	m3 Excav.p/caixa pav., qualsevol tipus de terreny,pala excav.,+càrr			
	Excavació per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny , realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
		6.030,00	3,35	20.200,50

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
U226A210	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.Seleccionat.g<=25cm,95%PM - Pre Subministrament, terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material Seleccionat procedent de préstec, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM inclòs humectació i el refi i compactació de la caixa per a paviments.	1.020,00	9,00	9.180,00
URA002	m2 Preparació de l'explanada, 20cm terra vegetal, adob superficial Preparació de l'explanada per a enjardinament. Inclou aportació de 20cm de terra vegetal procedent de l'obra i adob superficial.	4.735,00	3,54	16.761,90
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	7.236,00	2,50	18.090,00
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7.236,00	1,50	10.854,00
01200102	m2 Paviment de sauló. G=10cm. Subministre i col·locació de paviment de sauló, amb un gruix de 10 cm, compactat al 98% del PM. Inclòs subministre i col·locació de malla antigerminant. Inclou mà d'obra i material necessari. Totalment acabat.	110,00	12,00	1.320,00
FR7217K0	m2 Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aig Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bio-activador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	925,00	1,12	1.036,00
TOTAL CAPITOL CAP14 JARDINERIA.....				120.196,46

CAPITOL CAP15 XARXA DE REG

F22262430	m3 Excav.rasa en qualsevol tipus de terreny Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb retro excavadora i càrrega mecànica del material excavat a camió i transport dins de la mateixa obra. Inclòs pas per sota escomes existents. Inclosa baixada de rendiment per a protecció de servei.	182,25	6,14	1.119,02
F2R35069	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec. Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus o altra obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs canon d'abocament.	218,70	2,50	546,75
E2RA7LP0	m3 Cànon abocament dipòsit aut.,resid. terra inerts,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	218,70	1,50	328,05
FFB20230	m Conducció PEBD PE-40 D50mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	400,00	4,41	1.764,00
FFB20225	m Conducció PEBD PE-40 D40mm, PN 10bar Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació a fons de rasa de 60cm, unió i p.p. peces especials i l'obra civil d'obertura de rases i posterior terraplenat. . Tot inclòs completament acabat.	795,00	3,40	2.703,00
FDK20410	u Arqueta 60x60x90cm,paret 14cm maó,solera graves Arqueta de 60x60x90 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de miça canya de morter, i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.	2,00	178,33	356,66
FJSA307B	u SiC comptador Subministre i col·locació de comptador per aigua potable, G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2'' de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	2,00	357,00	714,00
FJSA3061A	u SiC Programador RAIN BIRD sobre peana de formigó Subministrament i col·locació de programador per a reg tipus RAIN BIRD inclou Sensor Rain-Click per parar durant pluja i sensor Solar Click per a dosificació del reg segons insolació per a 6 circuits amb caixa de protecció de xapa d'acer pintada sobre peana de formigó inclòs escomesa d'electricitat des de línia d'enlluement. Inclosa col·locació de bateria de càrrega per a funcionament dium. Totalment instal·lat i en funcionament. Racord de 2 peces. Racord de 2 peces. Inclou vàlvula tipus PGA de Rain Bird amb filtre regulador de pressió PRT-100 RBY. Tot iclòs i totalment acabat i instal·lat.	2,00	948,84	1.897,68

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FN760010A	u Vàlvula PGV de Hunter + filtre + regulador de pressió Subministre i instal·lació de vàlvula tipus PGV de Hunter de DN 1" BSP amb filtre HY075 NPT i regulador de pressió, 1,7 bar o 2,8 bar. Inclòs complement per a funcionament amb bateries de 1.5'' de diàmetre. Inclòs Part Proporcional d'accessoris totalment instal·lada i en funcionament.	9,00	250,00	2.250,00
FJS5A714	u Anella degoteig tub 17mm,cec,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,soter Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	78,00	13,57	1.058,46
UJB004	ut S i C Aspensor tipus I-20 de HUNTER o equivalent Subministra i instal·lació d'aspensor tipus I-20 de HUNTER o equivalent, amb cos emergent d'acer inoxidable, amb un abast entre 4.9 i 14m a una pressió entre 1.7 i 4.5bar, amb connexió de diàmetre 1/2'' i amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada i regulat. Totalment instal·lat.	51,00	75,45	3.847,95
UJB010	ut S i C Difusor tipus PRO-SPRAY de HUNTER o equivalent Subministrament i Col·locació de difusor emergent tipus PRO-SPRAY PROS-03 de HUNTER o equivalent, AMB UN RADI D'ABAST >=2.5m. Inclòs vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió. Totalment instal·lat.	31,00	32,48	1.006,88
FJS51762A	m Canonada deg.17mm,degoters c/33cm,+marcatge identificatiu d'aigu Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, tipus Eco-Wrap de Hunter o equivalent, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	1.530,00	4,16	6.364,80
00700102	ut Obra civil connexió a xarxa existent Obra civil connexió a xarxa existent inclos massacots de formigó per a connexió.	2,00	260,00	520,00
00700101	ut Connexió a xarxa d'aigua existent Connexió amb xarxa d'aigua existent inclou connexió a fer per cia subministradora i ajudes d'obra civil. Inclòs material i mà d'obra necessària. Totalment acabat.	2,00	365,00	730,00
U111219A	ut Dipòsit acumulació aigua pluvial Subministra i instal·lació de dipòsit d'acumulació d'aigua pluvial per al seu posterior aprofitament per al reg. Inclou excavació de pou i posterior terraplenat. Inclou base de sorra. Inclou connexions i conductes necessàris. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	3.000,00	3.000,00
U111219B	ut Grup de pressió Subministra i instal·lació de grup de pressió. Totalment instal·lat segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL CAPITOL CAP15 XARXA DE REG.....				31.207,25

CAPITOL CAP16 MOBILIARI URBÀ

UQA002	ut S i C paperera tipus municipal Subministra i col·locació de paperera tipus municipal. Inclòs elements de ficació a pavimentació. Totalment instal·lada.	6,00	286,31	1.717,86
UQA007	mI Passamà de ferro forjat Passamà de ferro forjat format per passamà amb perfil circular de d=10mm, subjectat a mur amb el mateix tipus de perfil doblat en "L" i platines d'unió. Muntat a 90cm d'alçada. Totalment muntat i instal·lat. Segons indicacions de la Direcció Facultativa.	24,00	100,00	2.400,00
1302AA	ut Protecció amb tanques de fusta zona contenidors Subministre i col·locació d'element protector visual de fusta per a contenidors, format per fonamentació correguda de formigó armat de 40x40cm, base amb bloc de formigó fins als 30cm d'alçada respecte cota de pavimentació, màstils de secció quadrada de 90x90mm i lames de fusta fins als 2,30m d'alçada. Inclou transport i muntatge. Segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	14,00	79,00	1.106,00
UQA001	ut S i C banc tipus SIMILAR C-1016 de FDF o equivalent Subministra i col·locació de banc tipus SIMILAR C-1016 de FUNDICIÓ DÚCTIL FÀBREGAS o equivalent, de dimensions 1800x612x812mm, amb suports de fundició dúctil i 6 llistons de fusta de Guinea, col·locat sobre fonamentació de base de formigó de 2x50x65x50mm. Inclòs cargols / pern de fixació al terra. Totalment instal·lat.	13,00	241,43	3.138,59
TOTAL CAPITOL CAP16 MOBILIARI URBÀ.....				8.362,45

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP17 CONTROL DE QUALITAT				
U38901	pa Control de Qualitat			
	Partida alçada a justificar de la part destinada a Control de Qualitat. Inclou: densitats i humitat "in situ" de les rases de serveis, inclòs rasa embornals i escomeses.			
		1,00	5.000,00	5.000,00
	TOTAL CAPITOL CAP17 CONTROL DE QUALITAT.....			5.000,00

CAPITOL CAP18 SEGURETAT I SALUT				
0700101A	u Seguretat i salut			
	Pressupost de seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (Guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascaretes, botes, armlles reflectants, reconeixement mèdic,...), elements de protecció col·lectiva (extintor, lloger plataforma elevadora telescòpica articulada,...), equipaments per personal (farmaciola, lloguer de mòduls prefabricats,...), formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comitè seguretat i salut,...) i senyalització i abalisament.			
		1,00	7.442,84	7.442,84
	TOTAL CAPITOL CAP18 SEGURETAT I SALUT.....			7.442,84

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP19 AS BUILD				
012001	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	600,00	600,00
012002	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. Segons prescripcions Ajuntament i/o Direcció Facultativa.	1,00	600,00	600,00
012003	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	300,00	300,00
012004	ut Inspecció càmera tv-vídeo xarxa de sanejament Inspecció amb càmera tv-vídeo de la xarxa de sanejament	1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL CAPITOL CAP19 AS BUILD				2.700,00

CAPITOL CAP20 VARIS I IMPREVISTOS				
U19001	pa Imprevistos obra			
	Partida alçada a justificar dels diferents treballs a realitzar per a imprevistos de l'obra.			
		1,00	2.406,04	2.406,04
	TOTAL CAPITOL CAP20 VARIS I IMPREVISTOS.....			2.406,04
	TOTAL.....			1.136.362,34



CAPÍTOL 2.V - RESUM PRESSUPOST – URBANITZACIÓ

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS.....	9.094,63	0,80
2	MOVIMENT DE TERRES.....	155.271,72	13,66
3	PAVIMENTACIÓ.....	301.506,65	26,53
4	XARXA AIGUES PLUVIALS.....	103.177,68	9,08
5	XARXA AIGUES RESIDUALS.....	42.393,76	3,73
6	XARXA AIGUA POTABLE.....	50.868,15	4,48
7	XARXA MITJA TENSIO.....	75.599,89	6,65
8	XARXA BAIXA TENSIO.....	100.937,71	8,88
9	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC.....	64.980,61	5,72
10	XARXA DE TELECOMUNICACIONS.....	20.191,47	1,78
11	XARXA DE GAS.....	30.043,53	2,64
12	SENYALITZACIÓ.....	4.981,50	0,44
13	JARDINERIA.....	120.196,46	10,58
14	XARXA DE REG.....	31.207,25	2,75
15	MOBILIARI URBÀ.....	8.362,45	0,74
16	CONTROL DE QUALITAT.....	5.000,00	0,44
17	SEGURETAT I SALUT.....	7.442,84	0,65
18	AS BUILD.....	2.700,00	0,24
19	VARIS I IMPREVISTOS.....	2.406,04	0,21
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		1.136.362,34	
13,00% Despeses Generals.....		147.727,10	
6,00% Benefici industrial.....		68.181,74	
SUMA DE G.G. y B.I.		215.908,84	
21,00% I.V.A.....		283.976,95	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		1.636.248,13	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		1.636.248,13	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SIS-CENTS TRENTA-SIS MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÉNTIMS

Forallac, a octubre 2019.

El redactor del projecte

Xavier Frígola Mercader

E.C.C. i P. Num. 19.014



CAPÍTOL VI - RESUM PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

RESUM PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.136.362,34 €
13% Despeses Generals	147.727,10 €
6% Benefici industrial	68.181,74 €
21% IVA	283.976,95 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA amb IVA inclòs	1.636.248,13 €
Conveni Agència Catalana de l'Aigua	68.997,00 €
21% IVA	14.489,37 €
TOTAL import a pagar a Agència Catalana de l'Aigua	83.486,37 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (IVA inclòs)	1.719.734,50 €